SAMSUNG

EK-GN120

Brugervejledning

www.samsung.com

Om denne vejledning

Med denne enhed er du sikret mobilkommunikation og -underholdning af fremragende kvalitet takket være Samsungs høje standarder og teknologiske ekspertise. Denne brugervejledning indeholder en detaljeret beskrivelse af enhedens funktioner.

- Du bør læse vejledningen, før du tager enheden i brug, for at opnå en sikker og korrekt brug.
- Beskrivelserne er baseret på enhedens standardindstillinger.
- Billeder og skærmbilleder kan se anderledes ud end for det faktiske produkt.
- Indholdet kan afvige fra det endelige produkt eller fra den software, der leveres af tjeneste- eller teleudbydere, og kan ændres uden forudgående varsel. Du kan finde den nyeste version af vejledningen på Samsungs webside, *www.samsung.com*.
- Indhold (af høj kvalitet), der kræver et højt CPU- og RAM-forbrug, vil påvirke enhedens generelle ydelse. Applikationer, der er relateret til indholdet, fungerer muligvis ikke korrekt, afhængigt af enhedens specifikationer og det miljø, den anvendes i.
- De tilgængelige funktioner og yderligere tjenester kan variere alt efter enhed, software eller tjenesteudbyder.
- Applikationerne og deres funktioner kan variere afhængigt af land, geografisk område eller hardwarespecifikationer. Samsung er ikke ansvarlig for problemer med ydelsen, der forårsages af programmer fra andre udbydere end Samsung.
- Samsung er ikke ansvarlig for ydelsesproblemer eller inkompatibilitet, der skyldes redigerede indstillinger i registreringsdatabasen eller modificeret operativsystemsoftware. Hvis du forsøger at tilpasse operativsystemet, kan det medføre, at din enhed eller dine applikationer ikke fungerer korrekt.
- Software, lydkilder, baggrunde, billeder og andet medieindhold på denne enhed er givet i licens til begrænset brug. Det er en overtrædelse af lovene om ophavsret at kopiere eller bruge disse materialer til erhvervsmæssige eller andre formål. Brugerne er alene ansvarlige for ulovlig brug af medier.
- Der kan påløbe ekstra gebyrer for datatjenester, som f.eks. meddelelser, overførsel og download, automatisk synkronisering eller placeringstjenester. Vælg en passende abonnementstype for at undgå ekstra gebyrer. Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til din tjenesteudbyder.

- Standardprogrammer, der følger med enheden, er underlagt opdateringer, og understøttelsen kan ophøre uden forudgående varsel. Hvis du har spørgsmål om et program, der leveres med enheden, kan du kontakte Samsungs servicecenter. Kontakt tjenesteudbyderen for brugerinstallerede programmer.
- Ændring af enhedens operativsystem eller installation af software fra uofficielle kilder kan medføre, at enheden ikke fungerer korrekt samt beskadigelse eller tab af data. Disse handlinger er overtrædelser af din Samsung-licensaftale og vil ugyldiggøre din garanti.

Vejledningens symboler

Advarsel: Situationer, hvor der er risiko for, at du eller andre kommer til skade

Forsigtig: Situationer, hvor der er risiko for, at enheden eller andet udstyr beskadiges

Bemærk: Bemærkninger, tip eller yderligere oplysninger

Ophavsret

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Denne guide er beskyttet af internationale love om ophavsret.

Ingen del af denne guide må uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics reproduceres, distribueres, oversættes eller overføres i nogen form eller på nogen måde, elektronisk eller mekanisk, herunder ved fotokopiering, optagelse eller lagring i et søgesystem eller informationslager.

Varemærker

- SAMSUNG og SAMSUNG-logoet er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics.
- Android-logoet, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store og Google Talk™ er varemærker tilhørende Google, Inc.
- Adobe, Adobe-logoet, Photoshop og Lightroom er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.
- Bluetooth® er et internationalt registreret varemærke tilhørende Bluetooth SIG, Inc.
- HDMI, HDMI-logoet og betegnelsen "High Definition Multimedia Interface" er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ og Wi-Fi-logoet er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Alle andre varemærker og ophavsrettigheder tilhører de respektive ejere.

Indhold

Kom godt i gang

8 Enhedens udseende
10 Knapper
10 Dioptrijusteringsvælger
11 Kommandovælger
12 Objektivopbygning
13 Pakkens indhold
15 Isætte SIM- eller USIM-kortet og batteriet
18 Oplade batteriet
20 Isætte et hukommelseskort
22 Påsætte en strop
23 Montere og afmontere et objektiv
25 Tænde og slukke for enheden
26 Justere lydstyrken
26 Skifte til lydløs tilstand

Grundlæggende brug

27 Indikatorikoner
28 Bruge den berøringsfølsomme skærm
30 Kontrolbevægelser
32 Håndfladebevægelser
33 Informationer
33 Hurtigindstillingspanelet
34 Startskærm
36 Bruge applikationer
37 Applikationsskærm
38 Hjælp
39 Indtaste tekst
41 Oprette forbindelse til et Wi-Fi-netværk
42 Oprette konti
43 Overføre filer
44 Sikre enheden
45 Opgradere enheden

Kamera: Grundlæggende funktioner

47 Start af kamera
49 Valg af betjeningstype
49 Tage billeder
50 Optage videoer
51 Visning af billeder og videoer
51 Optagelse af billeder og videoer med stemmekommandoer
51 Optagelse af billeder og videoer med filtereffekter
52 Hurtigt skift af optageindstillinger
53 Reduktion af kamerarystelser
53 Tip til at tage skarpere billeder

Kamera: Optagetilstande

57 Auto
58 Ekspert
63 Smart
77 Min tilstand
77 3D-tilstand

Kamera: Optagefunktioner og -indstillinger

79 Tilpasning af optagefunktioner
79 EV (lysstyrke)
80 ISO (følsomhed)
81 WB (lyskilde)
83 Måling
84 Metodevalg
85 Skærm
86 Gem som Brugertilstand
86 Kameralys
88 AF-tilstand
89 AF-område
90 AF-størrelse
90 Fotostørrelse
91 Kvalitet
91 Tilpas billede
92 Selvudløser
92 MF-hjælp
92 Fokusfelt
93 Link AE til AF-punkt
93 Rammetilstand
93 OIS (anti-ryst)
94 Parentessæt
94 ISO-tilpasning
95 DMF
95 Støjreducering
95 Forvrængningskorrektion
95 Farverum
96 Dynamisk område
96 Overeksponeringsvejledning
97 Indstillinger for videooptagelse
97 Indstillinger for deling
98 Kameraindstillinger

Medie

100 Galleri
105 Video
106 Musik
107 YouTube
109 Billedforslag

Kommunikation

110 Kontakter
113 Meddelelser
115 E-mail
117 Google Mail
118 Talk
118 Google+
119 Messenger
119 ChatON

Web og netværk

120 Internet
121 Chrome
122 Bluetooth
123 Screen Mirroring
123 Group Play

Applikations- og mediebutikker

125 Play Butik
126 Samsung Apps
126 Play Bøger
127 Play Movies
127 Play Musik
127 Play Magasiner

Værktøjer

128 S Memo
130 S Planner
133 Dropbox
133 Sky-tjeneste
134 Ur
136 Lommeregner
136 S Translator
137 S Voice
138 Google
139 Stemmesøgning
139 Mine filer
140 Downloads
140 TripAdvisor

Rejse og lokal

141 Maps
142 Lokal
143 Navigation

Indstillinger

144 Om indstillinger
144 Forbindels.
147 Min enhed
155 Konti
155 Mere
159 Indstillinger

Valgfrie applikationer

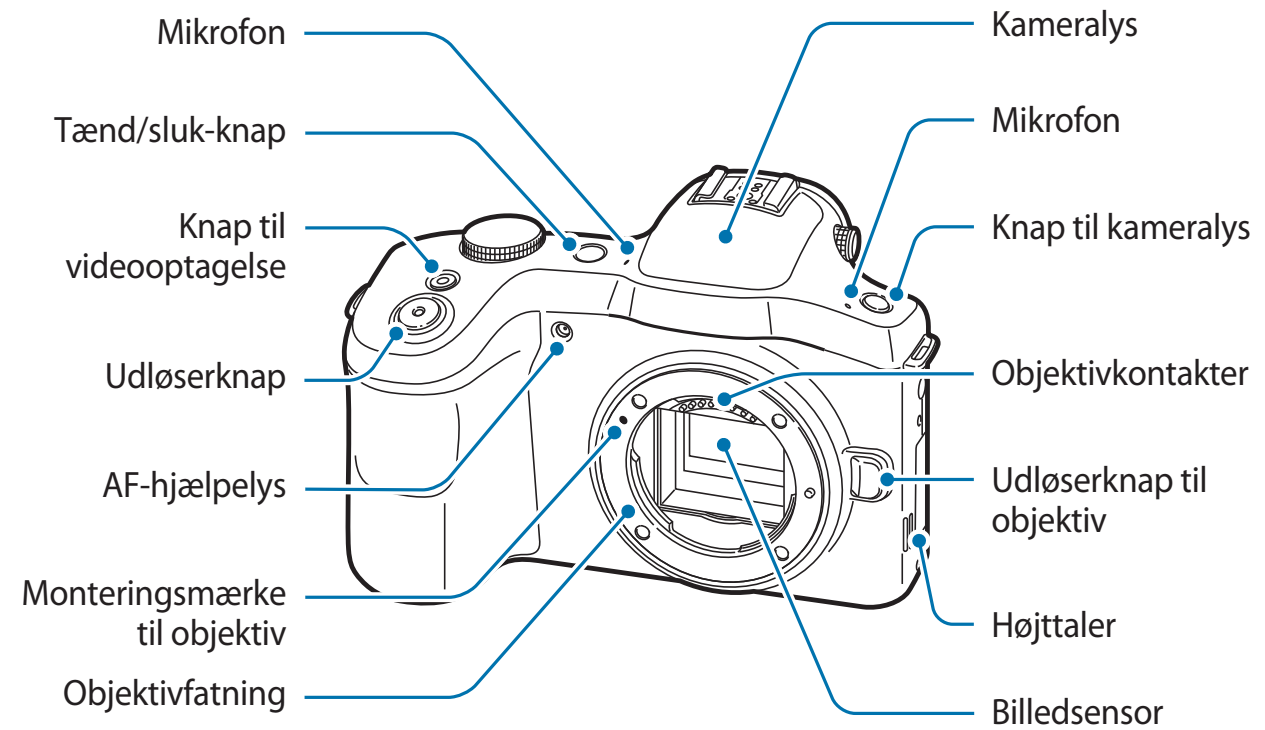
Fejlsøgning

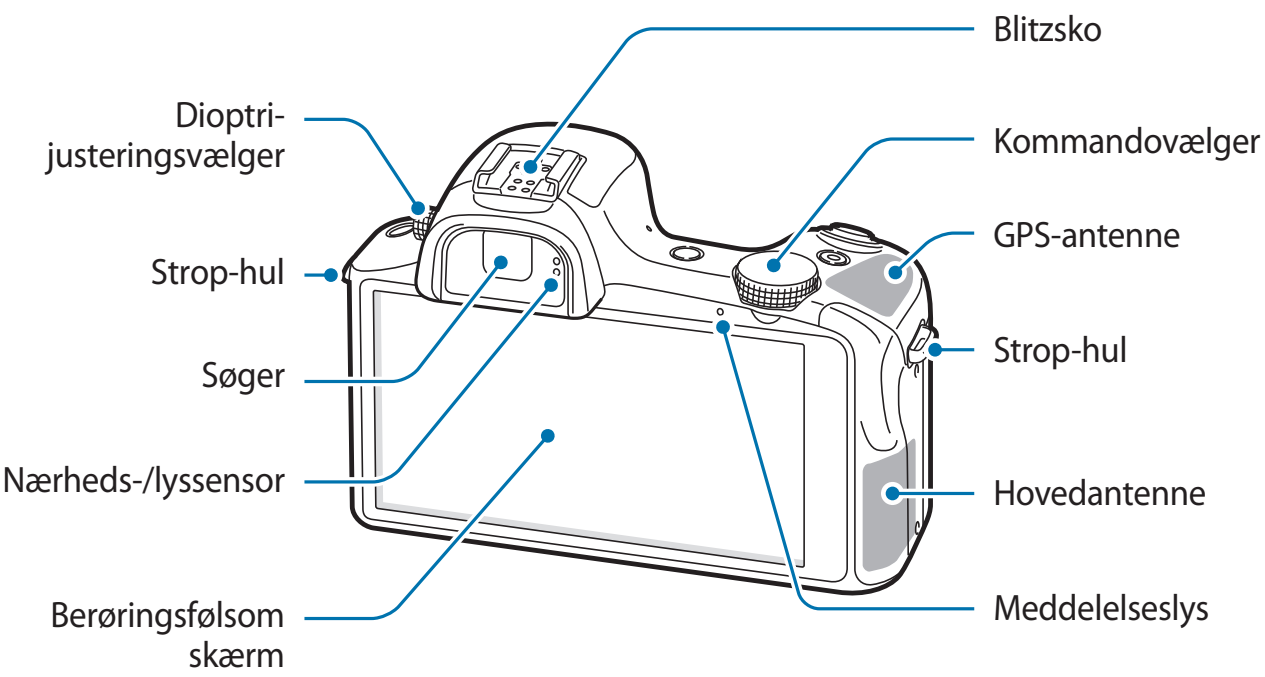
Rensning af kameraet

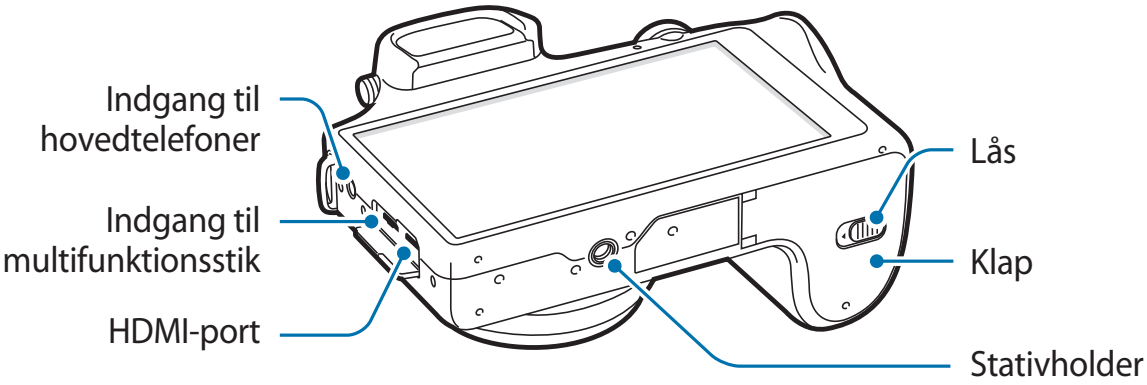
Begreber i fotografering

Kom godt i gang

Enhedens udseende







Du kan tilslutte Samsung-godkendt ekstraudstyr til blitzskoen, f.eks. et eksternt kameralys.

Anvend ikke enheden, hvis den er revnet eller beskadiget. Ødelagt glas eller akryl kan forårsage skade på dine hænder og dit ansigt. Tag enheden til et af Samsungs servicecentre for at få den repareret.

- Undgå at tildække antenneområdet med dine hænder eller andre genstande, undtagen når du optager billeder eller video. Det kan medføre tilslutningsproblemer eller tappe batteriet for strøm.
- Brug ikke skærmbeskytter. Dette kan medføre sensorsvigt.
- Lad ikke den berøringsfølsomme skærm komme i kontakt med vand. Der kan opstå fejl på den berøringsfølsomme skærm under fugtige forhold, eller hvis den udsættes for vand.

Knapper

Knap	Funktion
Tænd/sluk	• Tryk og hold inde for at tænde eller slukke enheden. • Tryk og hold inde i 6-8 sekunder for at nulstille enheden, hvis der er opstået en alvorlig fejl, eller hvis den ikke reagerer eller går i baglås. • Tryk for at låse enheden eller låse den op. Enheden går i låsetilstand, når den berøringsfølsomme skærm slukkes.
Lukker	• På startskærmen skal du trykke på denne for at tænde kameraet. • Tryk knappen halvt ned i kameraprogrammet for at fokusere på motivet. Når der er fokuseret på motivet, bliver fokusrammen grøn. • Tryk på knappen i kameraapplikationen for at tage billedet.
Videooptagelse	• På startskærmen skal du trykke på denne for at tænde kameraet. • I kameraapplikationen skal du trykke på denne for at starte eller stoppe optagelse af video.
Udløser til kameralys	• Tryk på denne for at udløse kameralyset.

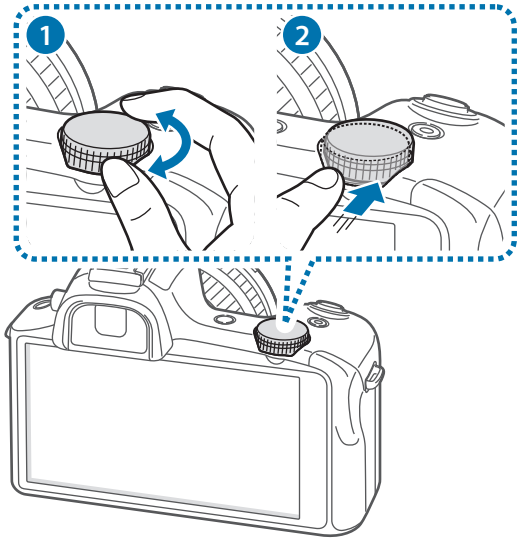
Dioptrijusteringsvælger

Hvis billedet ikke vises tydeligt i søgeren, kan du dreje dioptrijusteringsvælgeren for at forbedre visningen.

Kommandovælger

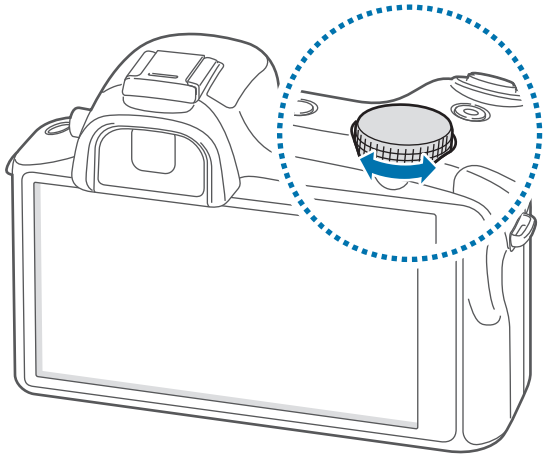
Når du bruger kameraapplikationen

- Tryk og hold nede på kommandovælgeren for at lukke kameraapplikationen og vende tilbage til startskærmen.
- Drej kommandovælgeren på eksempelskærmen for at ændre optagetilstand. Bekræft valget ved at trykke på kommandovælgeren.

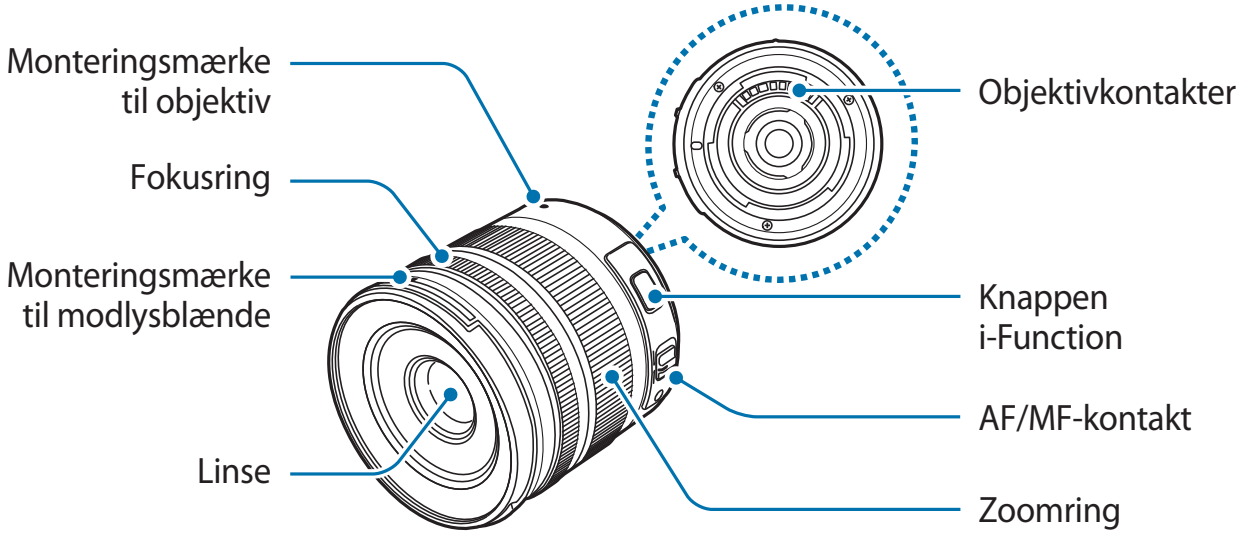


Når du ikke bruger kameraapplikationen

Drej kommandovælgeren for at justere selve enhedens lydstyrke eller lydstyrken under afspilning af musik eller video.



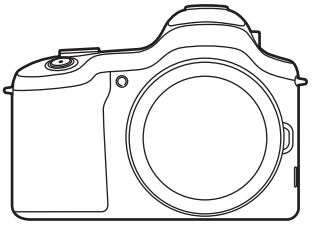
Objektivopbygning



- Når du køber nye objektiver, bør du kontakte et af Samsungs servicecentre for at sikre, at objektivet er kompatibelt med kameraet.
- Se de tilsvarende objektivinstruktioner for at få flere oplysninger.
- I denne vejledning bruges der et objektiv af typen SAMSUNG 18-55 mm F3.5-5.6 OIS III som eksempel.

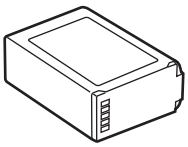
Pakkens indhold

Kontrollér, at følgende dele er i æsken:

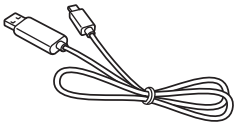


Enhed

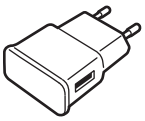
(inkl. dækslet til kamerahuset og dækslet til blitzskoen)



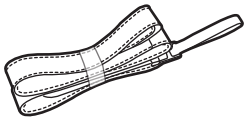
Batteri



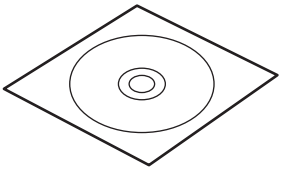
USB-kabel



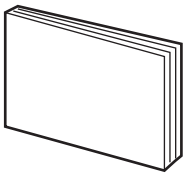
USB-strømadapter



Skulderrem



Adobe Photoshop Lightroom dvd-rom



Hurtigstart/håndbog

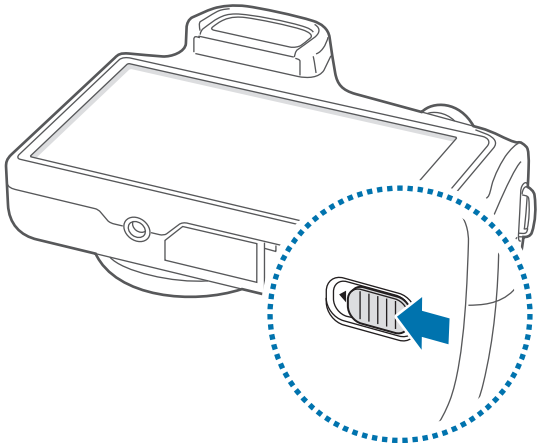
- Illustrationerne afviger muligvis fra de faktiske genstande.
- De dele, der følger med enheden, og eventuelt tilbehør, kan variere alt afhængigt af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.
- De medfølgende dele er kun beregnet til brug sammen med denne enhed og er muligvis ikke kompatible med andre enheder.
- Udseende og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
- Du kan købe mere tilbehør hos din lokale Samsung-forhandler. Du skal sikre dig, at det er kompatibelt med enheden inden købet.
- Andet tilbehør er muligvis ikke kompatibelt med din enhed.
- Brug kun tilbehør, der er godkendt af Samsung. Fejlfunktioner, der forårsages af tilbehør, som ikke er godkendt, er ikke dækket af garantien.
- Tilgængeligheden af alt tilbehør er underlagt ændringer og afhænger udelukkende af producentvirksomheden. Besøg Samsungs websted, hvis du vil have flere oplysninger om tilgængeligt tilbehør.
- Nogle tv er muligvis ikke kompatible med enheden på grund af forskelle i HDMI-specifikationerne.

Isætte SIM- eller USIM-kortet og batteriet

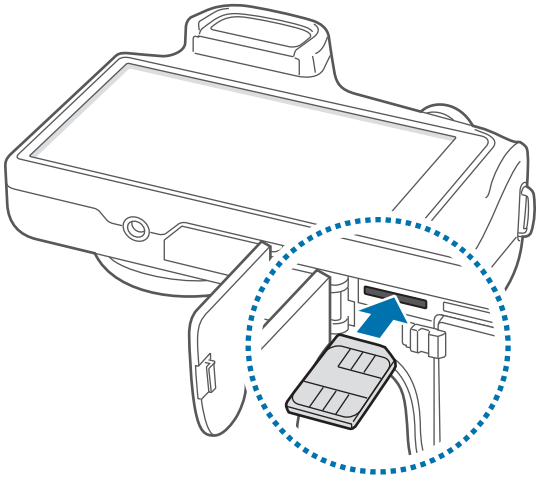
Isæt SIM- eller USIM-kortet, som du har modtaget fra teleudbyderen, og det medfølgende batteri.

- Der kan kun bruges microSIM-kort i denne enhed.
- Afhængigt af tjenesteudbyderen er visse LTE-tjenester muligvis ikke tilgængelige. Yderligere oplysninger om tilgængelige tjenester fås ved henvendelse til din tjenesteudbyder.

1 Skub låsen til siden, og åbn klappen.



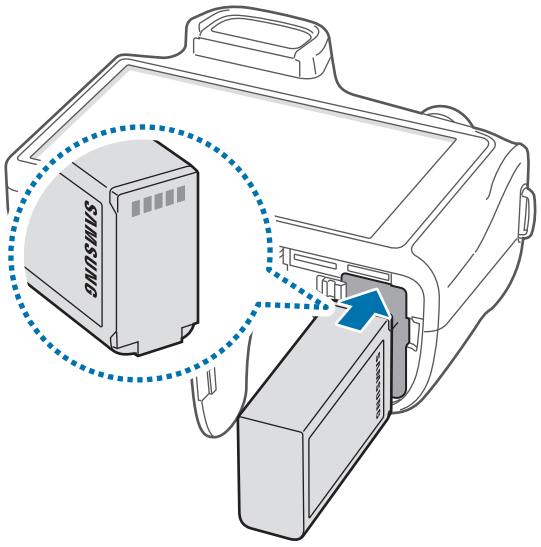
2 Isæt SIM- eller USIM-kortet med de guldfarvede kontakter vendende opad.



3 Tryk SIM- eller USIM-kortet ind i porten, indtil det låses på plads.

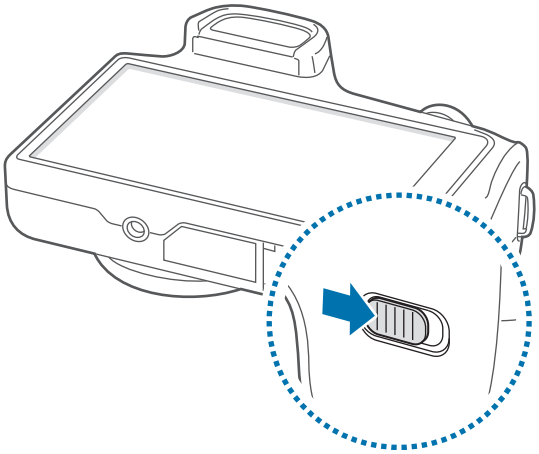
- Sæt ikke et hukommelseskort i porten til SIM-kortet. Hvis et hukommelseskort sætter sig fast i porten til SIM-kortet, skal du aflevere enheden i et af Samsungs servicecentre for at få fjernet hukommelseskortet.
- Vær forsigtig med ikke at miste eller lade andre bruge SIM- eller USIM-kortet. Samsung er ikke ansvarlig for nogen skader eller ulemper, der forårsages af mistede eller stjålne kort.

4 Isæt batteriet.



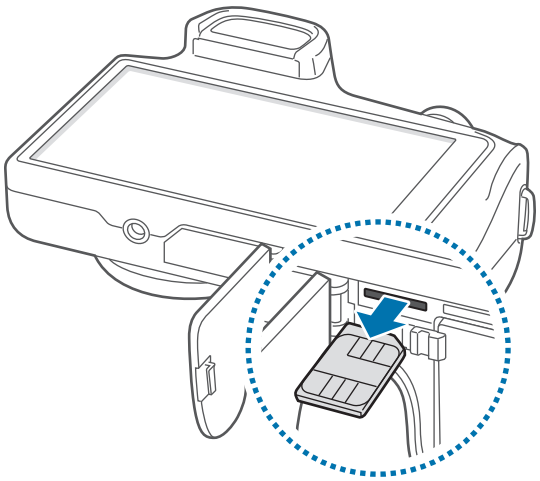
Sørg for at justere batteriets guldfarvede kontakter ordentligt, når du indsætter batteriet.

5 Luk klappen, og skub låsen til siden.



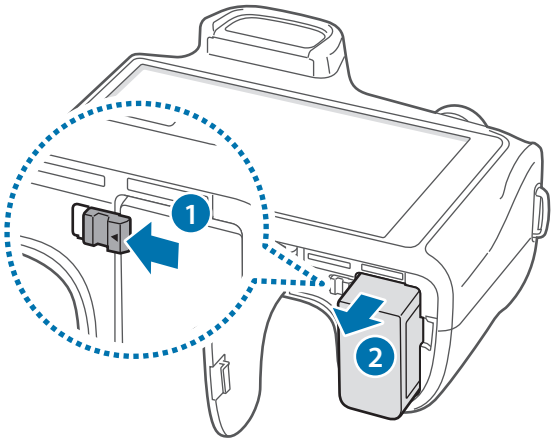
Fjerne SIM- eller USIM-kortet

Skub let til SIM- eller USIM-kortet, indtil det løsner sig fra enheden, og træk det ud.



Fjerne batteriet

Skub batterilåsen, så batteriet frigøres, og træk det ud.



Oplade batteriet

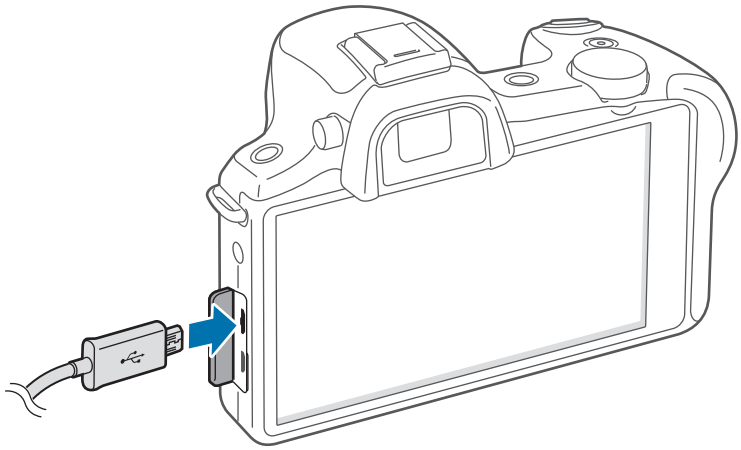
Oplad batteriet med opladeren, før du bruger det for første gang. Du kan også oplade enheden ved hjælp af en computer ved at forbinde dem med USB-kablet.

Brug kun opladere, batterier og kabler, som er godkendte af Samsung. Ikke-godkendte opladere eller kabler kan få batteriet til at eksplodere eller beskadige enheden.

- Når batteriet er ved at løbe tør for strøm, høres en advarselstone fra enheden, og meddelelsen for lavt batteriniveau vises.
- Hvis batteriet er totalt afladet, kan du ikke tænde enheden, selv om opladeren er tilsluttet. Lad det tømte batteri lade op et par minutter, før du tænder for enheden.

Bruge opladeren

Slut USB-kablet til USB-strømadapteren, og sæt derefter enden af USB-kablet ind i multi-funktionsstikket.



Enheden kan blive alvorligt beskadiget, hvis opladeren tilsluttes forkert. Skader som følge af forkert brug dækkes ikke af garantien.

- Du kan bruge enheden, mens den oplader, men det kan tage længere tid at lade batteriet helt op.
- Hvis strømforsyningen til enheden er ustabil under opladning, fungerer den berøringsfølsomme skærm muligvis ikke. Hvis dette sker, skal du tage opladeren ud af enheden.
- Enheden kan blive varm under opladningen. Dette er normalt og bør ikke påvirke enhedens levetid eller ydelse. Hvis batteriet bliver varmere end normalt, kan opladeren stoppe opladningen.
- Hvis enheden ikke oplader korrekt, bør du indlevere enheden og opladeren til et af Samsungs servicecentre.

Kobl enheden fra opladeren, når den er fuldt opladet. Tag først opladeren ud af enheden og derefter ud af stikkontakten.

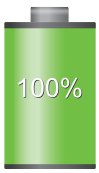
Du må ikke fjerne batteriet, før du har frakoblet opladeren. Dette kan beskadige enheden.

Kobl opladeren fra, når den ikke er i brug, for at spare strøm. Da opladeren ikke har en tænd/sluk-kontakt, skal du for at undgå strømspild tage opladerstikket ud af stikkontakten, når opladeren ikke er i brug. Enheden skal placeres tæt på stikkontakten under opladning.

Kontrollere batteriets ladestatus

Hvis du oplader batteriet, mens enheden er slukket, vises den aktuelle opladningsstatus ved hjælp af følgende ikoner:

Oplader



Fuldt opladet

Reducere batteriforbruget

Din enhed indeholder valgmuligheder, der hjælper dig med at spare på batteriet. Ved at tilpasse disse muligheder og deaktivere funktioner i baggrunden, kan du anvende enheden igennem længere tid mellem opladninger:

- Når du ikke bruger enheden, kan du skifte til sovetilstand ved at trykke på tænd/sluk-knappen.
- Luk unødvendige programmer ved brug af joblisten.
- Deaktivér Bluetooth-funktionen.
- Deaktivér Wi-Fi-funktionen.
- Deaktivér automatisk synkronisering af applikationer.
- Nedsæt tiden for bagbelysning.
- Nedsæt skærmens lysstyrke.
- Deaktivér hurtigstartfunktionen.
- Aktivér den automatiske slukkefunktion.
- Aktivér smart-netværksfunktionen.

Isætte et hukommelseskort

Enheden kan bruge hukommelseskort med en kapacitet på op til 64 GB. Nogle typer hukommelseskort og kort fra visse producenter er muligvis ikke kompatible med enheden.

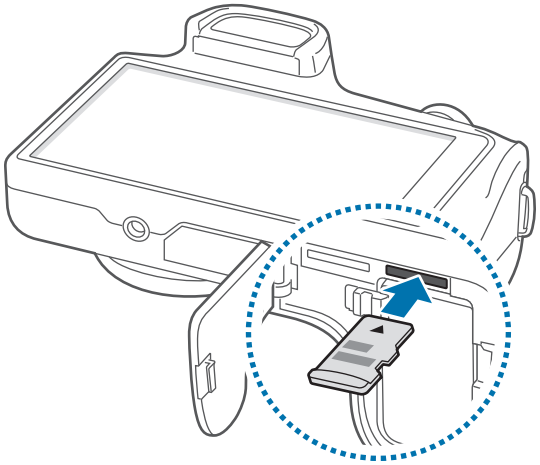
- Visse hukommelseskort er muligvis ikke fuldt ud kompatible med enheden. Brug af et ikke-kompatibelt kort kan beskadige enheden eller hukommelseskortet eller ødelægge data, der er gemt på kortet.
- Vær opmærksom på, at du isætter hukommelseskortet med den rigtige side opad.

- Enheden understøtter filsystemerne FAT og exFAT for hukommelseskort. Hvis du isætter et kort, der er formateret med et andet filsystem, bliver du bedt om at formatere hukommelseskortet.
- Hyppig skrivning og sletning af data reducerer hukommelseskortets levetid.
- Når du sætter et hukommelseskort i enheden, vises hukommelseskortets filmappe i mappen **SD memory card** under den interne hukommelse.

1 Skub låsen til siden, og åbn klappen.

2 Isæt et hukommelseskort med de guldfarvede kontaktflader vendende nedad.

3 Skub hukommelseskortet ind i porten, indtil det klikker på plads.



4 Luk klappen, og skub låsen til siden.

Fjerne hukommelseskortet

Før du fjerner hukommelseskortet, skal du deaktivere det, så det kan fjernes sikkert. På startskærmen trykkes på **Prog.** → **Indstillinger** → **Mere** → **Lagring** → **Deaktivér SD-kort**.

1 Skub låsen til siden, og åbn klappen.

2 Skub hukommelseskortet forsigtigt, indtil det løsner sig fra enheden, og tag det ud.

3 Luk klappen, og skub låsen til siden.

Fjern ikke hukommelseskortet, mens enheden overfører eller indlæser data. Hvis du gør dette, kan du beskadige eller miste data på hukommelseskortet eller enheden. Samsung er ikke ansvarlig for tab, der forårsages af misbrug af beskadigede hukommelseskort, herunder tab af data.

Formatere hukommelseskortet

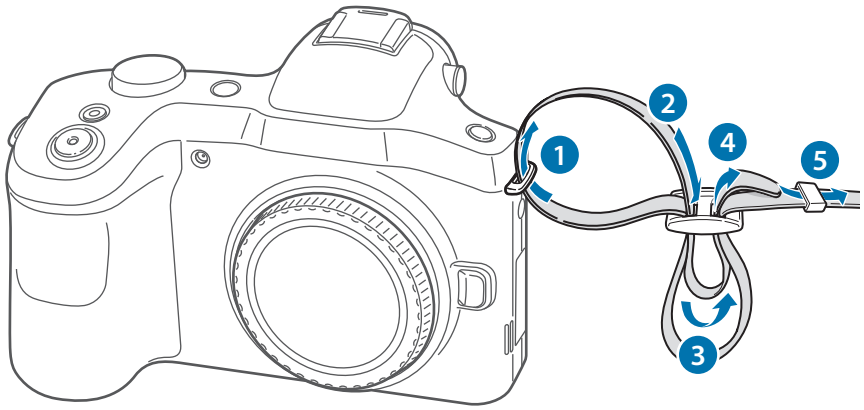
Et hukommelseskort, der er formateret på en computer, hukommelseskortlæser eller anden enhed er muligvis ikke kompatibel med enheden. Formatér hukommelseskortet på denne enhed.

På startskærmen trykkes på **Prog.** → **Indstillinger** → **Mere** → **Lagring** → **Formatér SD-kort** → **Formatér SD-kort** → **Slet alt**.

Før du formaterer hukommelseskortet, skal du huske at lave sikkerhedskopier af alle vigtige data, der er gemt på enheden. Producentens garanti dækker ikke tab af data, der skyldes brugerhandlinger.

Påsætte en strop

Fastgør stroppen til øjet på hver side af enheden.

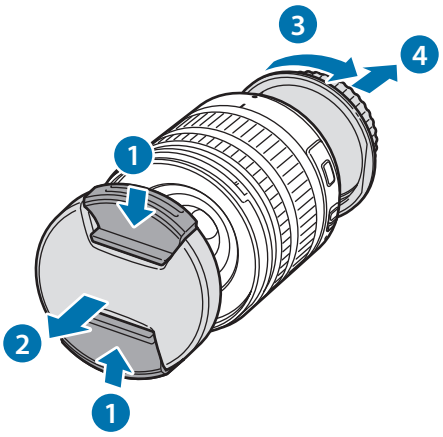


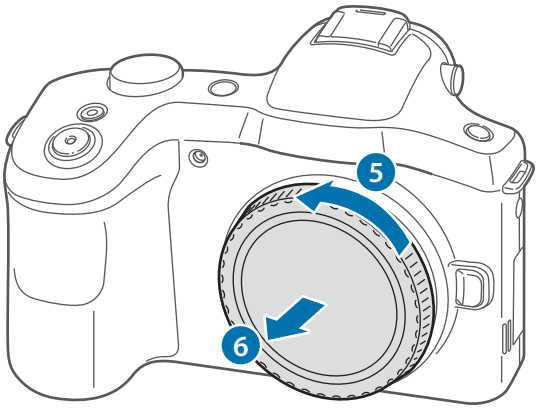
Sving ikke enheden frem og tilbage i stroppen. Du risikerer at skade dig selv, andre eller enheden.

Montere og afmontere et objektiv

- Brug kun objektiver, der er godkendt af Samsung. Samsung er ikke ansvarlig for skader, der måtte opstå som følge af brugen af objektiver fra andre producenter.
- Du må ikke montere eller afmontere objektiver i støvede og snavsede miljøer. Støv og fremmedlegemer kan beskadige objektivet eller enheden.
- Berør ikke indersiden af monteringsdelen. Støv og fremmedlegemer kan påvirke optageresultaterne eller forårsage funktionsfejl, hvis de trænger ind i enheden eller objektivet.
- Sæt dækslet til kamerahuset på, når du ikke har påmonteret et objektiv.

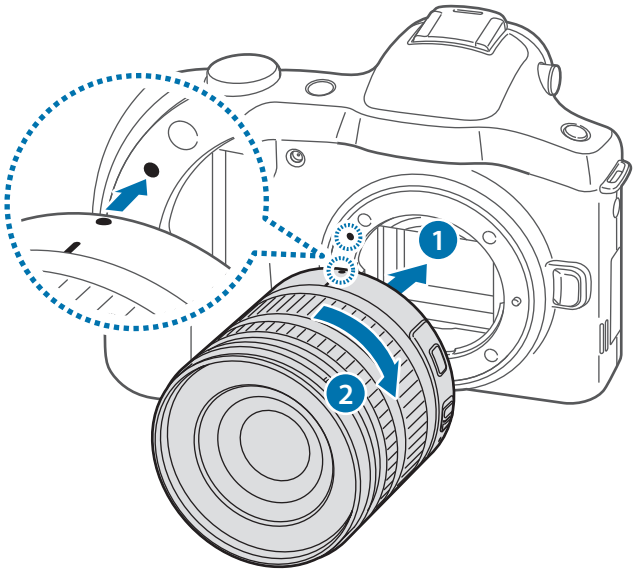
Fjern objektivdækslet samt dækslet til objektivfatningen og kamerahuset, før du monterer et objektiv.



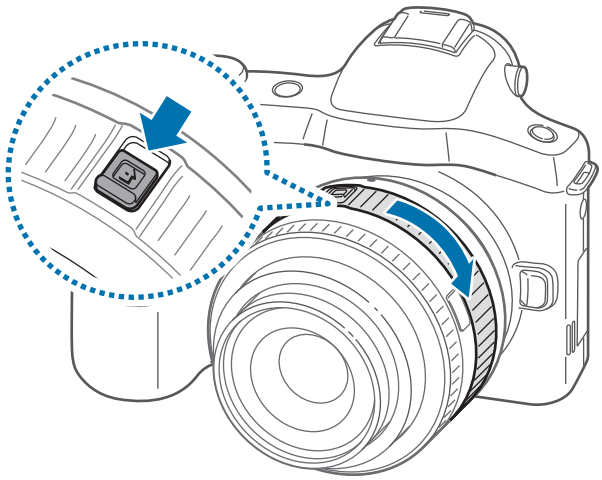


Montere objektivet

Montér objektivet ved at få det røde mærke på objektivet til at flugte med det røde mærke på enheden. Drej derefter objektivet som vist på billedet, indtil det låses fast.

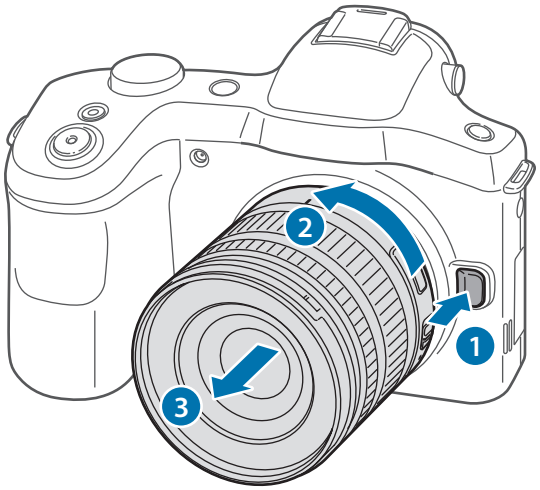


- Hvis du monterer et objektiv med zoomlåseknappen, skal du låse det op ved at dreje zoomringen mod uret. Når objektivet er låst, kan du ikke tage billeder eller optage videoer.
- Du kan låse objektivet ved at skubbe zoomlåsen væk fra enheden og holde låsen i denne position, mens du drejer zoomringen som vist på illustrationen.



Afmontere objektivet

Du kan afmontere objektivet ved at slukke enheden, trykke og holde udløserknappen til objektivet inde og dreje objektivet som vist på billedet.

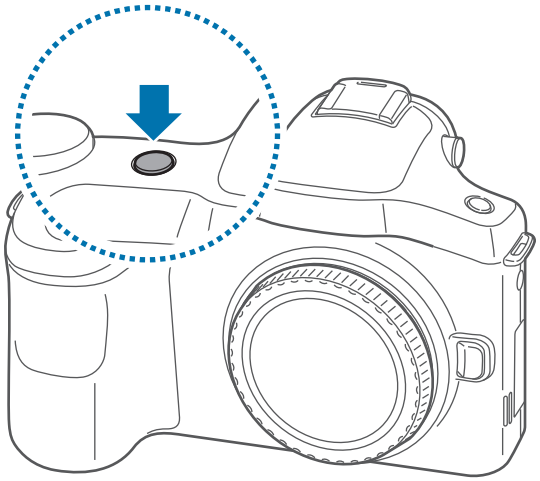


Når du har afmonteret objektivet, skal du sætte objektivdækslet og dækslet til objektivfatningen på for at beskytte objektivet og de elektriske kontakter.

Tænde og slukke for enheden

Første gang, du tænder enheden, skal du opsætte den ved at følge vejledningen på skærmen.

Tryk på tænd/sluk-knappen og hold den inde i nogle få sekunder for at tænde enheden.



- Overhold alle skilte og anvisninger fra autoriseret personale, når du færdes i områder, hvor brugen af trådløse enheder er forbudt, som f.eks. om bord på fly eller på hospitaler.
- Tryk og hold tænd/sluk-knappen inde, og tryk på **Flytilstand** for at deaktivere de trådløse funktioner.

Du kan slukke enheden ved at trykke på tænd/sluk-knappen og holde den inde og herefter trykke på **Sluk**.

Justere lydstyrken

Drej kommandovælgeren for at justere selve enhedens lydstyrke eller lydstyrken under afspilning af musik eller video.

Skifte til lydløs tilstand

Brug en af følgende metoder:

- Tryk på tænd/sluk-knappen og hold den inde, og tryk derefter på **Lydløs** eller **Vibration**.
- Åbn informationspanelet øverst på skærmen, og tryk derefter på **Lyd** eller **Vibration**.

Grundlæggende brug

Indikatorikoner

Ikonerne øverst på skærmen giver oplysninger om enhedens status. Tabellen nedenfor indeholder de mest almindelige ikoner.

Ikon	Betydning
	Intet signal
	Signalstyrke
	Roaming (uden for eget dækningsområde)
	Forbundet til UMTS-netværk
	Forbundet til HSDPA-netværk
	Forbundet til HSPA+-netværk
	Forbundet til LTE-netværk
	Wi-Fi forbundet
	Bluetooth-funktion aktiveret
	GPS aktiveret
	Synkroniseret med internettet
	Forbundet til computer
	Intet SIM- eller USIM-kort
	Ny sms eller mms
	Alarm aktiveret
	Lydløs tilstand aktiveret
	Vibration aktiveret
	Flytilstand aktiveret
	Der opstod en fejl, eller du skal være forsigtig
	Batteriniveau

Bruge den berøringsfølsomme skærm

Berør udelukkende den berøringsfølsomme skærm med fingrene.

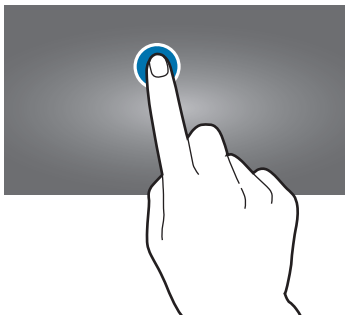
- Lad ikke den berøringsfølsomme skærm komme i kontakt med andre elektriske enheder. Elektrostatiske udladninger kan medføre fejl på den berøringsfølsomme skærm.
- For at undgå beskadigelse af den berøringsfølsomme skærm må du ikke trykke på den med skarpe genstande eller udøve et for stort tryk på den med dine fingerspidser.

- Enheden vil muligvis ikke genkende berøringsinput, der foretages tæt på skærmens kanter, da de er uden for området for berøringsinput.
- Hvis du ikke bruger den berøringsfølsomme skærm igennem en længere periode, kan det resultere i skærmindbrænding eller spøgelsesbilleder. Sluk den berøringsfølsomme skærm, når du ikke bruger enheden.

Fingerbevægelser

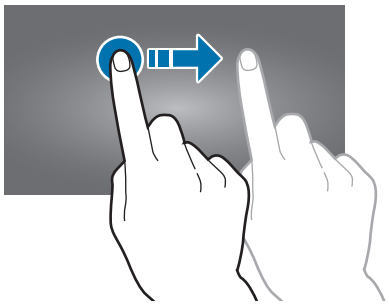
Trykke

Du kan åbne en applikation, vælge et menupunkt, trykke på en knap på skærmen eller indtaste et tegn på skærmtastaturet med et fingertryk.



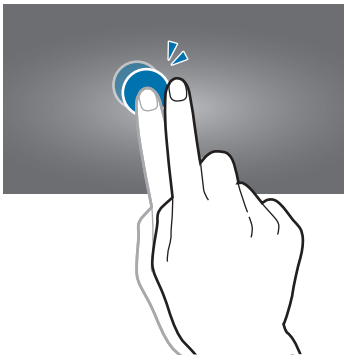
Trække

Du kan flytte et ikon, en miniature eller en forhåndsvisning til en ny placering ved at trykke og holde nede på elementet og trække det til den ønskede position.



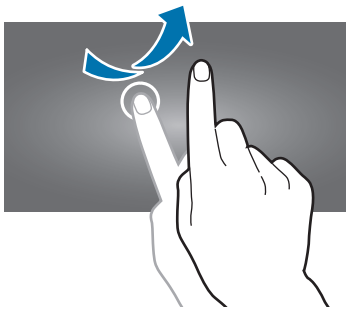
Dobbelttrykke

Dobbelttryk på en webside, et kort eller et billede for at zoome ind. Dobbelttryk igen for at vende tilbage.



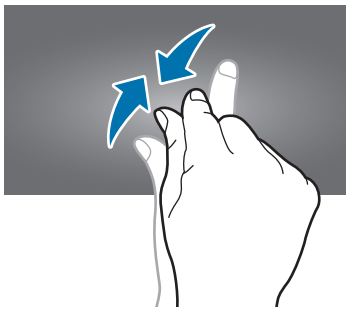
Svirpe

Svirp mod højre eller venstre på startskærmen eller applikationsskærmen for at få vist et andet panel. Svirp op eller ned for at rulle gennem en webside eller en liste, såsom en kontaktliste.



Føre sammen

Spred to fingre fra hinanden på en webside, et kort eller et billede for at zoome ind. Før fingrene sammen for at zoome ud.



Kontrolbevægelser

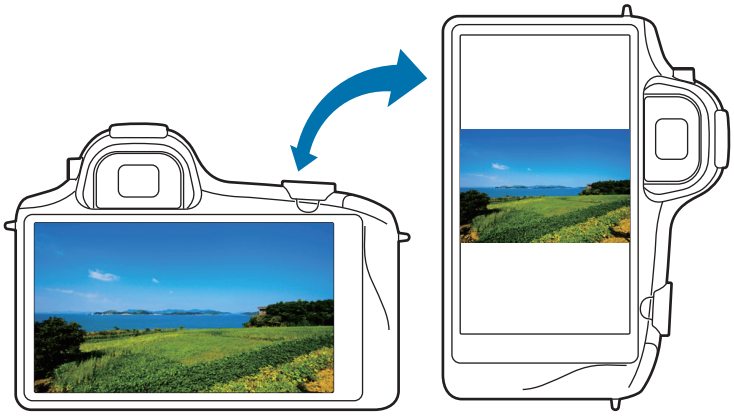
Du kan styre enheden ved hjælp af enkle bevægelser.

Bevægelsesfunktionen skal være aktiveret, før du kan bruge bevægelser. På startskærmen trykkes på **Prog.** → **Indstillinger** → **Min enhed** → **Bevægelser og gestik** → **Bevægelse** og derefter trækkes kontakten **Bevægelse** til højre.

Overdreven rystelse eller anden påvirkning af enheden kan medføre uønsket input. Styr bevægelser korrekt.

Dreje skærmen

Mange applikationer kan bruges i enten stående eller liggende retning. Når du drejer enheden, tilpasses skærmen automatisk til den nye skærmretning.

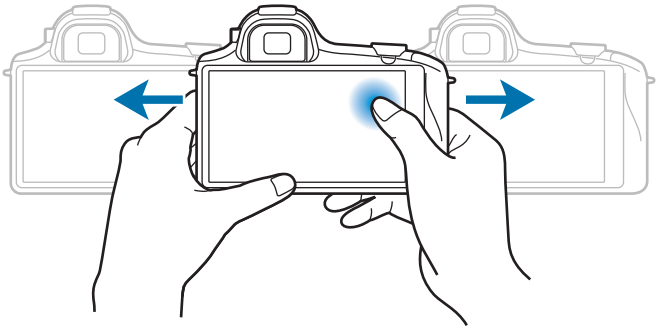


Du kan forhindre skærmen i at rotere ved at åbne informationspanelet og fravælge **Skærm-rotation**.

- Ikke alle applikationer giver mulighed for skærmrotation.
- Nogle applikationer viser forskellige skærmbilleder afhængigt af retningen. Regnemaskinen forvandles til en videnskabelig regnemaskine i liggende retning.

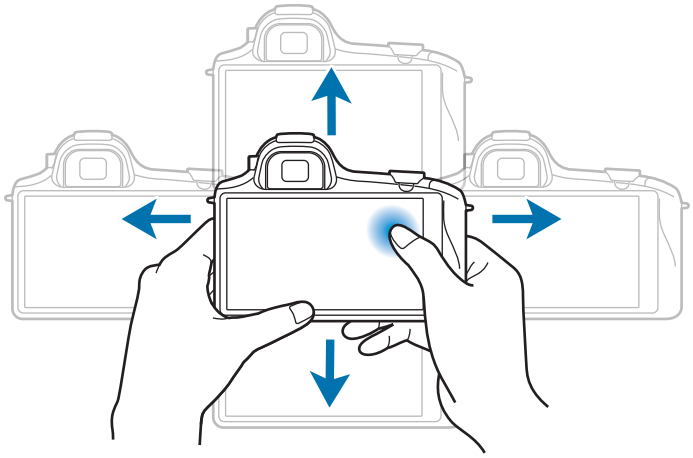
Panorere for at flytte

Tryk og hold på et element, og bevæg derefter enheden mod venstre eller højre for at flytte elementet til et andet panel på startskærmen eller applikationsskærmen.



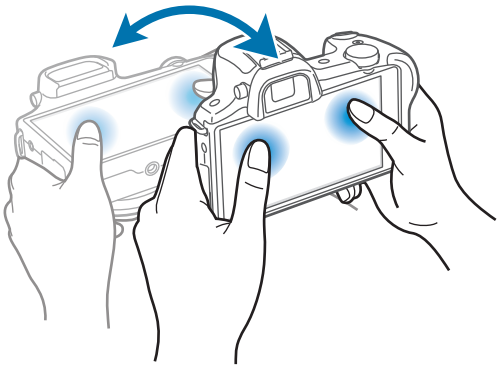
Panorere for at gennemse

Når du har zoomet ind på et billede, kan du rulle gennem det ved at holde et sted på skærmen og bevæge enheden i en vilkårlig retning.



Vippe

Tryk og hold nede på to punkter på skærmen, og vip derefter enheden bagud og fremefter for at zoome ind eller ud.



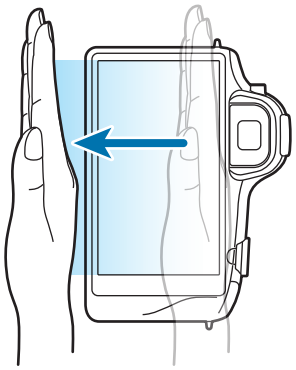
Håndfladebevægelser

Brug håndfladebevægelser til at betjene enheden ved at røre ved skærmen.

Håndfladebevægelsesfunktionen skal være aktiveret, før du kan bruge bevægelserne. På startskærmen trykkes på **Prog.** → **Indstillinger** → **Min enhed** → **Bevægelser og gestik** → **Håndfladebevægelse** og derefter trækkes kontakten **Håndfladebevægelse** til højre.

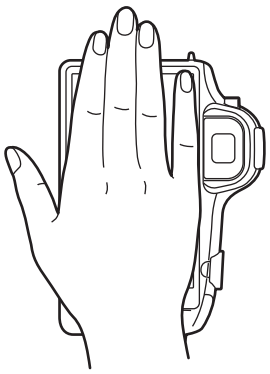
Stryge

Stryg hånden hen over skærmen for at kopiere et skærmbillede. Billedet gemmes i **Galleri** → **Screenshots**. Ikke alle applikationer giver mulighed for at kopiere skærmbilleder.



Dække

Dæk skærmen med håndfladen for at sætte medieafspilningen på pause.



Informationer

Der vises informationer på statuslinjen øverst på skærmen for nye meddelelser, kalender-begivenheder, enhedsstatus m.m. Træk nedad fra statuslinjen for at åbne informationspanelet. Rul gennem listen for at få vist flere varsler. Luk informationspanelet ved at trække linjen, der er nederst på skærmen, opad.

Hurtigindstillingspanelet

Fra hurtigindstillingspanelet kan du få vist din enheds aktuelle indstillinger. Træk nedad fra statuslinjen, tryk på for at åbne hurtigindstillingspanelet, og brug derefter følgende valg:

- **Wi-Fi**: Aktivér eller deaktivér Wi-Fi-funktionen.
- **GPS**: Aktivér eller deaktivér GPS-funktionen.
- **Lyd**: Aktivér eller deaktivér lydløs tilstand. Du kan vælge vibration eller gøre enheden lydløs i lydløs tilstand.
- **Skærmrotation**: Tillad eller forhindr grænsefladen i at rotere, når du drejer enheden.
- **Bluetooth**: Aktivér eller deaktivér Bluetooth-funktionen.

- **Mobile data**: Aktivér eller deaktivér dataforbindelsen.
- **Blok. tilstand**: Aktivér eller deaktivér blokeringstilstand. I blokeringstilstand blokerer enheden for henvendelser. Tryk på **Indstillinger** → **Min enhed** → **Blokeringstilstand** for at vælge, hvilken type henvendelser der skal blokeres.
- **Screen Mirroring**: Aktivér eller deaktivér skærmspejlingsfunktionen.
- **Wi-Fi hotspot**: Aktivér eller deaktivér Wi-Fi-internetdeling.
- **Køretilstand**: Aktivér eller deaktivér funktionen køretilstand.
- **Synkr.**: Aktivér eller deaktivér automatisk synkronisering af applikationer.
- **Flytilstand**: Aktivér eller deaktivér flytilstand.
- **Smart-netværk**: Aktivér eller deaktivér funktionen Smart-netværk.

De tilgængelige valg kan variere alt afhængigt af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Hvis du vil flytte rundt på indstillingerne på hurtigindstillingspanelet, skal du åbne det og trykke på og derefter trykke på et element og trække det til en anden placering.

Startskærm

Startskærmen er udgangspunktet, hvorfra du kan få adgang til alle enhedens funktioner. Her vises indikatorikoner, widgets, genveje til applikationer m.v.

Startskærmen kan have flere paneler. Rul mod højre eller venstre for at få vist andre paneler.

Omarrangere elementer

Tilføje et applikationsikon

På startskærmen trykkes på **Prog.**, tryk og hold nede på et applikationsikon, og træk det ind i et paneleksempel.

Tilføje et element

Tilpas startskærmen ved at tilføje widgets, mapper eller paneler.

På startskærmen trykkes og holdes nede på det tomme område, og derefter vælges en af følgende kategorier:

- **Programmer og widgets**: Føj widgets eller applikationer til startskærmen.
- **Mappe**: Opret en ny mappe.
- **Side**: Tilføj et nyt panel på startskærmen.

Flytte et element

Tryk og hold nede på et element, og træk det til en ny placering. Træk det ud til siden af skærmen for at flytte det til et andet panel.

Fjerne et element

Tryk og hold nede på et element, og træk det til affaldsspanden øverst på startskærmen. Slip elementet, når affaldsspanden bliver rød.

Omarrangere paneler

Tilføje et nyt panel

Tryk på → **Redigér side** → .

Flytte et panel

Tryk på → **Redigér side**, tryk og hold nede på et paneleksempel, og træk det til en ny placering.

Fjerne et panel

Tryk på → **Redigér side**, tryk og hold nede på et paneleksempel, og træk det til affaldsspanden øverst på skærmen.

Indstille baggrund

Brug et billede, der ligger på enheden, som baggrund for startskærmen.

På startskærmen trykkes på → **Indstil baggrund** → **Startskærm** og derefter vælges en af følgende muligheder:

- **Galleri**: Få vist billeder, der er taget med enhedens kamera, eller som er downloadet fra internettet.
- **Live-baggrunde**: Få vist animerede billeder.
- **Baggrunde**: Få vist baggrundsbilleder.

Vælg derefter et billede, og tryk på **Indstil baggrund**. Du kan også vælge et billede, tilpasse størrelsen ved at trække rammen og derefter trykke på **Udført**.

Bruge widgets

Widgets er små applikationer, der giver praktiske funktioner og oplysninger på startskærmen. Du kan bruge widgets ved at føje dem til startskærmen fra widgetpanelet.

- Nogle widgets anvender internetbaserede tjenester. Du kan blive pålagt yderligere gebyrer, når du bruger en internetbaseret widget.
- De tilgængelige widgets afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

På startskærmen trykkes på **Prog.** → **Widgets**. Rul mod højre eller venstre på panelet, og tryk og hold nede på en widget for at føje den til startskærmen.

Bruge applikationer

Denne enhed kan køre mange forskellige typer af applikationer, lige fra medie- til internet-applikationer.

Åbne en applikation

Åbn en applikation ved at vælge et applikationsikon på startskærmen eller applikationsskærmen.

Åbne fra senest anvendte applikationer

Tryk og hold inde for at åbne listen over de senest anvendte applikationer.

Vælg det applikationsikon, du vil åbne.

Lukke en applikation

Luk de applikationer, du ikke bruger, for at spare på batteriet og opretholde enhedens ydeevne.

Tryk og hold nede på , tryk på **Jobliste**, og tryk derefter på **Afsl.** ved siden af applikationen for at lukke den. Tryk på **Afslut alle** for at lukke alle åbne applikationer. Alternativt kan du trykke og holde nede på og derefter trykke på **Luk alle**.

Applikationsskærm

Applikationsskærmen viser ikoner for alle applikationer, herunder eventuelt nyinstallerede applikationer.

På startskærmen trykkes på **Prog.** for at åbne applikationsskærmen.

Rul mod højre eller venstre for at få vist andre paneler.

Omarrangere applikationer

Tryk på → **Redigér**, tryk og hold nede på en applikation, og træk den til en ny placering. Træk den ud til siden af skærmen for at flytte den til et andet panel.

Organisere i mapper

Skab orden i dine applikationer ved at gruppere dem i mapper.

Tryk på → **Redigér**, tryk og hold nede på en applikation, og træk den til **Opret mappe**. Indtast et mappenavn, og tryk på **OK**. Placér applikationer i den nye mappe ved at trække dem og derefter trykke på **Gem**.

Omarrangere paneler

Før fingrene sammen på skærmen, tryk og hold på et paneleksempel, og træk det til en ny placering.

Installere applikationer

Du kan bruge applikationsbutikker, f.eks. **Samsung Apps**, til at downloade og installere applikationer.

Afinstallere applikationer

Tryk på → **Afinstallér**, og vælg derefter den relevante applikation, du ønsker at fjerne.

Standardapplikationer, der følger med enheden, kan ikke afinstalleres.

Dele applikationer

Del downloadede applikationer med andre brugere via e-mail, Bluetooth eller andre metoder.

Tryk på → **Del programmer**, vælg applikationer, tryk på **Udført**, og vælg derefter en delingsmetode. De næste trin afhænger af den valgte metode.

Hjælp

Få mere at vide om, hvordan du bruger enheden og applikationer eller konfigurerer vigtige indstillinger.

På applikationsskærmen trykkes på **Hjælp**. Tryk på , og vælg en kategori for at få vist hjælpeoplysninger.

Indtaste tekst

Brug Samsung-tastaturet eller stemmeinputfunktionen for at angive tekst.

Tekstindtastning understøttes ikke på visse sprog. For at indtaste tekst skal du ændre inputsproget til ét af de understøttede sprog.

Skifte tastaturtype

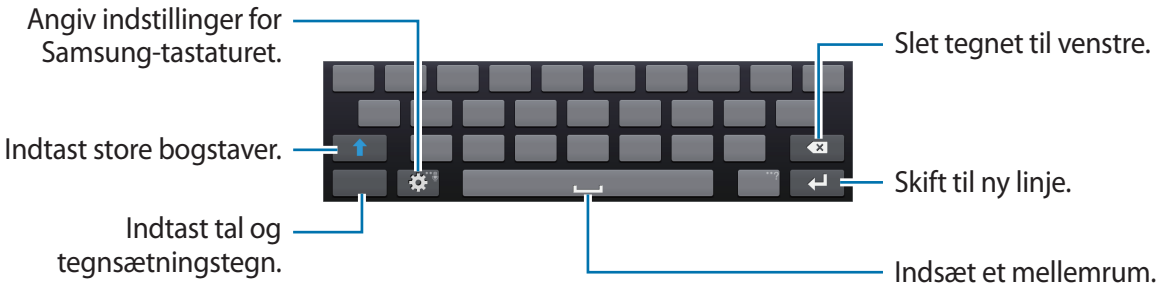
Tryk på et vilkårlig tekstfelt, åbn informationspanelet, tryk på **Vælg indtastningsmetode**, og vælg derefter den tastaturtype, du vil bruge.

Bruge Samsung-tastaturet

Skifte tastaturlayout

Tryk på → **Alfabeter** eller **Tal og symboler**, og tryk derefter på **QWERTY-tastatur** eller **3x4-tastatur**.

På 3x4-tastaturet har hver tast tre eller fire tegn. Tryk gentagne gange på tasten, som tegnet er tilknyttet, for at indtaste det pågældende tegn.



Indtaste store bogstaver

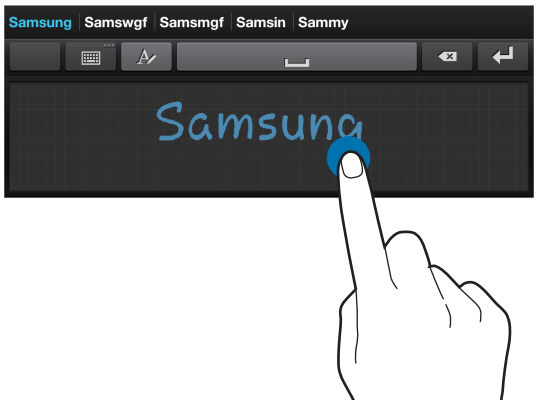
Tryk på , før du indtaster et tegn. Tryk to gange, hvis du udelukkende vil bruge store bogstaver.

Skifte tastatursprog

Føj sprog til tastaturet, og skub derefter mellemrumstasten mod venstre eller højre for at skifte tastatursprog.

Håndskrift

Tryk og hold nede på , tryk på , og skriv et ord med fingeren. Der vises ordforslag under skrivning. Vælg et foreslået ord.



Brug håndskriftbevægelser for at udføre handlinger, f.eks. redigering eller sletning af tegn og indsættelse af mellemrum. For at få vist bevægelsesguiderne skal du trykke og hold nede på og derefter trykke på → **Håndskrift** → **Bevægelsesguide**.

Angive tekst via tale

Aktivér stemmeinputfunktionen, og tal ind i mikrofonen. Enheden viser de ord, du siger.

Hvis du vil ændre sproget eller føje sprog til stemmegenkendelse, skal du trykke på det aktuelle sprog.

Kopiere og indsætte

Tryk og hold nede på et tekstudsnit, træk i eller for at markere mere eller mindre tekst, og tryk derefter på **Kopiér** for at kopiere eller **Klip** for at klippe ud. Den markerede tekst kopieres til udklipsholderen.

Du kan placere teksten i et tekstfelt ved at anbringe markøren på det sted, hvor teksten skal indsættes, og derefter trykke på **Indsæt**.

Oprette forbindelse til et Wi-Fi-netværk

Forbind enheden til et Wi-Fi-netværk for at få adgang til internettet eller dele mediefiler med andre enheder (s. 144).

Tænde og slukke Wi-Fi

Åbn informationspanelet, og tryk på **Wi-Fi** for at slå forbindelsen til eller fra.

- Enheden benytter en ikke-harmoniseret frekvens og er beregnet til brug i alle europæiske lande. WLAN kan anvendes indendørs uden begrænsninger i EU, men kan ikke lovligt anvendes udendørs.
- Slå Wi-Fi fra, når du ikke bruger forbindelsen, for at spare på batteriet.

Forbinde til Wi-Fi-netværk

På applikationsskærmen trykkes på **Indstillinger** → **Forbindels.** → **Wi-Fi** og derefter trækkes kontakten **Wi-Fi** til højre.

Vælg et netværk fra listen over registrerede Wi-Fi-netværk, indtast om nødvendigt en adgangskode, og tryk på **Tilslut**. Der vises et låseikon ud for netværk, der kræver adgangskode. Når der er oprettet forbindelse til et Wi-Fi-netværk, vil enheden fremover automatisk oprette forbindelse til netværket, når det er tilgængeligt.

Tilføje Wi-Fi-netværk

Hvis det ønskede netværk ikke vises på netværkslisten, skal du trykke på **Tilføj Wi-Fi-netværk** i bunden af listen. Indtast netværksnavnet i **Netværks-SSID**, vælg sikkerhedstype, indtast adgangskoden, medmindre det er et åbent netværk, og tryk på **Tilslut**.

Glemme Wi-Fi-netværk

Ethvert anvendt netværk, herunder det aktuelle, kan glemmes, så enheden ikke automatisk opretter forbindelse til det. Vælg netværket på netværkslisten, og tryk på **Glem**.

Oprette konti

Google-applikationer, såsom **Play Butik**, kræver en Google-konto, og **Samsung Apps** kræver en Samsung-konto. Opret en Google-konto og en Samsung-konto for at få mest ud af enheden.

Tilføje konti

Følg de retningslinier, der angives, når du åbner en Google-applikation, for at oprette en Google-konto. Du skal ikke logge ind.

Du kan logge på med eller tilmelde dig en Google-konto ved på applikationsskærmen at trykke på **Indstillinger** → **Konti** → **Tilføj konto** → **Google**. Tryk derefter på **Ny** for at tilmelde dig eller tryk på **Eksisterende**, og følg derefter anvisningerne på skærmen for at fuldføre kontoopsætningen. Du kan anvende flere Google-konti på enheden.

Du bør også oprette en Samsung-konto.

Fjerne konti

På applikationsskærmen trykkes på **Indstillinger** → **Konti**, vælg et kontonavn under **Mine konti**, vælg kontoen, der skal fjernes, og tryk derefter på **Fjern konto**.

Overføre filer

Flyt lyd-, video-, billed- eller andre typer filer fra enheden til computeren eller omvendt.

Følgende filformater understøttes af visse programmer. Afhængigt af enhedens softwareversion eller computerens operativsystem er visse filformater muligvis ikke understøttet.

- Musik: mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma og flac
- Billedfil: bmp, gif, jpg og png
- Video: mp4, m4v, 3gp, 3g2, wmv, asf, avi, flv, webm og mkv

Forbinde med Samsung Kies

Samsung Kies er en computerapplikation, som administrerer og synkroniserer mediebiblioteker, kontakter og kalendere med Samsung-enheder. Download den nyeste version af Samsung Kies fra Samsungs webside.

1 Slut enheden til computeren med et USB-kabel.

Samsung Kies starter automatisk på computeren. Hvis Samsung Kies ikke starter, skal du dobbeltklikke på Samsung Kies-ikonet på computeren.

2 Overfør filer mellem enheden og computeren.

Yderligere oplysninger findes i hjælpen til Samsung Kies.

Forbinde med Windows Media Player

Sørg for, at Windows Media Player er installeret på computeren.

1 Slut enheden til computeren med et USB-kabel.

2 Åbn Windows Media Player, og synkronisér musikfiler.

Forbinde som en medieenhed

1 Slut enheden til computeren med et USB-kabel.

2 Åbn informationspanelet, og tryk på **Forbundet som en medieenhed** → **Medieenhed (MTP)**.

Tryk på **Kamera (PTP)**, hvis computeren ikke understøtter MTP (Media Transfer Protocol), eller hvis der ikke er installeret en passende driver.

3 Overfør filer mellem enheden og computeren.

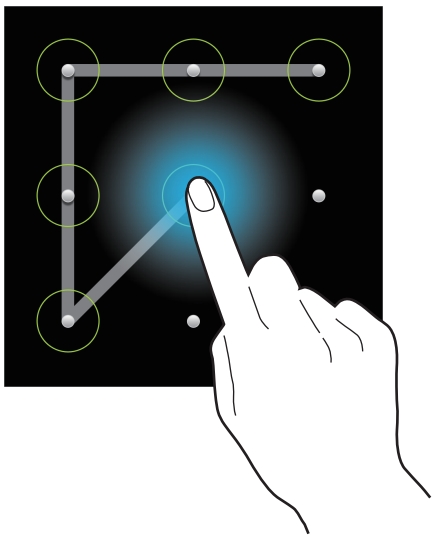
Sikre enheden

Ved hjælp af sikkerhedsfunktionerne kan du forhindre andre i at bruge eller få adgang til personlige data og oplysninger på enheden. Der skal altid indtastes en oplåsningskode for at låse enheden op.

Angive et mønster

På applikationsskærmen trykkes på **Indstillinger** → **Min enhed** → **Låseskærm** → **Skærmlås** → **Mønster**.

Tegn et mønster ved at forbinde mindst fire punkter, og tegn derefter mønsteret igen for at bekræfte det. Angiv en backup PIN-kode til at låse skærmen op, hvis du skulle glemme mønsteret.



Angive en PIN-kode

På applikationsskærmen trykkes på **Indstillinger** → **Min enhed** → **Låseskærm** → **Skærmlås** → **PIN-kode**.

Indtast mindst fire cifre, og indtast adgangskoden igen for at bekræfte.

Angive en adgangskode

På applikationsskærmen trykkes på **Indstillinger** → **Min enhed** → **Låseskærm** → **Skærmlås** → **Adgangskode**.

Indtast mindst fire tegn, herunder cifre og symboler, og indtast adgangskoden igen for at bekræfte.

Låse enheden op

Tænd for skærmen ved at trykke på tænd/sluk-knappen, og indtast oplåsningskoden.

Hvis du glemmer oplåsningskoden, kan du få enheden nulstillet i et af Samsungs servicecentre.

Opgradere enheden

Enhedens software kan opgraderes til den seneste udgave.

Om denne funktion er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Opgradere med Samsung Kies

Start Samsung Kies, og slut enheden til computeren. Samsung Kies genkender automatisk enheden og viser eventuelle tilgængelige opdateringer i en dialogboks. Klik på knappen Opdatér i dialogboksen for at starte opgraderingen. Du kan finde yderligere oplysninger om opgradering i hjælpen til Samsung Kies.

- Sluk ikke for computeren, og frakobl ikke USB-kablet, mens enheden opgraderes.
- Under opgradering af enheden må du ikke slutte andre medieenheder til computeren. Hvis du gør dette, kan du forstyrre opdateringsprocessen.

Trådløs opgradering

Enhedens software kan opgraderes direkte ved hjælp af den trådløse FOTA-tjeneste (firmware over-the-air).

På applikationsskærmen trykkes på **Indstillinger** → **Mere** → **Om enheden** → **Softwareopdatering** → **Opdatér**.

Kamera: Grundlæggende funktioner

Start af kamera

Brug denne applikation til at tage billeder eller optage video.

På applikationsskærmen trykkes på **Kamera**. Du kan også tænde kameraet ved at trykke på udløserknappen eller knappen til videooptagelse.

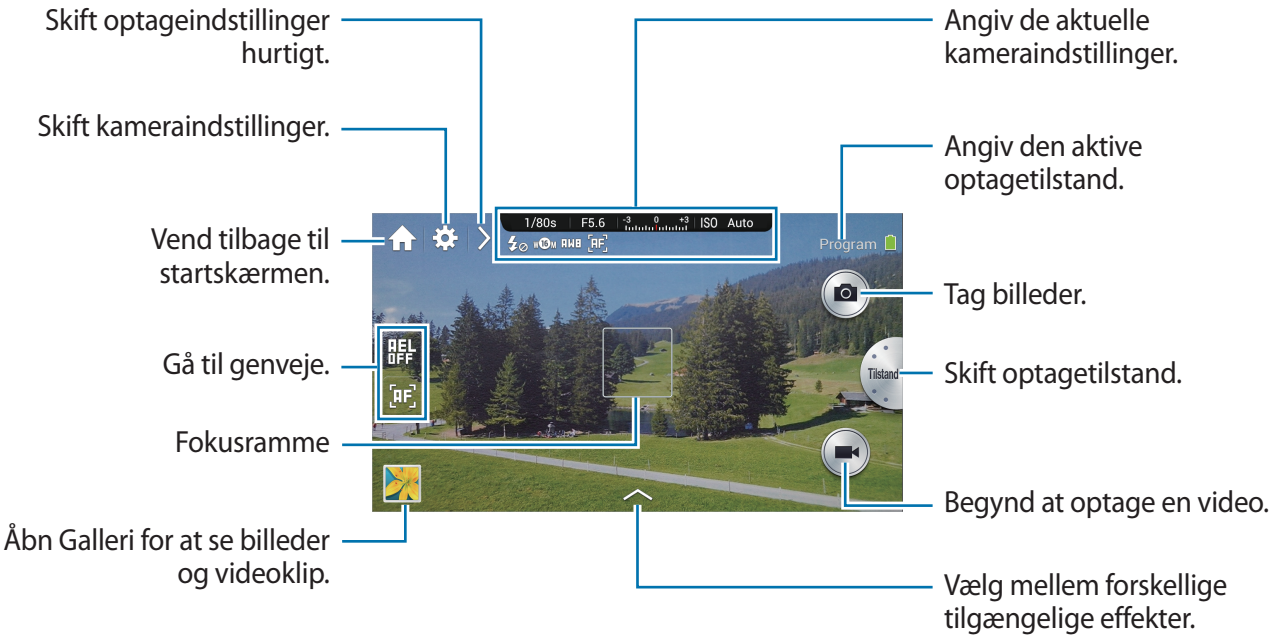
Brug **Galleri** til at se billeder og video, du har taget med kameraet (s. 100).

- Kameraet slukker automatisk, når det ikke bruges.
- Sørg for, at objektivet er rent. I modsat fald vil kameraet måske ikke fungere korrekt i visse tilstande, der kræver høj opløsning.

Gode kamera-manerer

- Undlad at tage billeder af eller at filme personer uden deres tilladelse.
- Undlad at tage billeder eller at filme på steder, hvor dette er forbudt ved lov.
- Undlad at tage billeder eller at filme på steder, hvor du måske krænker andres privatliv.

Få mere at vide om eksempelskærmen



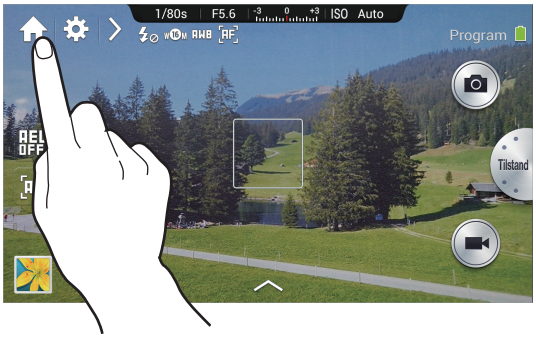
Oplysningsikoner

Ikonerne på eksempelskærmen giver oplysninger om aktuelle optagefunktioner og -indstillinger. Ikonerne i tabellen nedenfor er de mest almindelige.

Ikon	Betydning
1/40s	Lukkerhastighed
F3.5	Blændeværdi
-3 0 +3	Eksponeringsværdi
ISO 100	ISO-følsomhed
	Selvudløser
	Kameralys
W 16 M	Fotostørrelse
AWB	Hvidbalance
AF	AF-tilstand
	Måling
N	Kontinuerlig optagelse
AE	Grupperingstilstand
RAW	Fil i raw-format
	Stemmegenkendelse
	Geotagging
	Dele billedet
	Del billede af ven
	ChatON-billeddeling
	Ekstern søger

Lukning af kameraet

På eksempelskærmen skal du trykke på for at lukke kameraapplikationen og vende tilbage til startskærmen.



Valg af betjeningstype

Vælg betjeningstype for enten grundlæggende betjening eller ekspertbetjening.

Tryk på (eller →) → → **Brugertype**.

- **Standard**: Brug denne indstilling for grundlæggende kamerafunktioner.
- **Professionel**: Brug denne indstilling for mere avancerede kamerafunktioner. Du kan nemt skifte optageindstillinger ved at bruge smart-panelet og hurtigt skifte til eksperttilstande.

- Denne håndbog er baseret på standardbetjeningstypen.
- Standardindstillingen for vælgerkontrol- og starttilstand er forskellig for de forskellige betjeningstyper:
  - Standard: **Mulighed 1** (vælgerkontrol), **Automatisk tilstand** (starttilstand)
  - Standard: **Mulighed 2** (vælgerkontrol), **Sen. tilst.** (starttilstand)

Tage billeder

Tryk udløserknappen halvt ned for at fokusere på motivet. Når der er fokuseret på motivet, bliver fokusrammen grøn. Tryk på udløserknappen for at tage billedet.

Du kan også trykke på den del af billedet på eksempelskærmen, som kameraet skal fokusere på. Når der er fokuseret på motivet, bliver fokusrammen grøn. Tryk på for at tage et billede.

Med undtagelse af intervaltilstand tager kameraet ikke et billede, hvis det ikke kan fokusere på et motiv.

Optage videoer

Tryk på knappen til videooptagelse for at optage en video. Du kan stoppe optagelsen ved at trykke på knappen til videooptagelse igen.

Du kan også trykke på for at optage en video og trykke på for at stoppe optagelsen.

Under optagelse skal du trykke der, hvor du vil fokusere, for at ændre fokus. Tryk på for at indstille kameraet til at fokusere automatisk.

- Du kan optage videoer på op til 20 minutters længde ad gangen.
- Hvis du bruger et hukommelseskort med lav skrivehastighed, kan enheden muligvis ikke gemme videoen korrekt. Den stopper muligvis optagelsen, eller der kan opstå beskadigede videobilleder.
- Hukommelseskort med lav skrivehastighed understøtter ikke video med høj opløsning. Hvis du vil optage video med høj opløsning, skal du bruge hukommelseskort med højere skrivehastighed (micro SDHC Class10 eller derover).
- Videobilledstørrelsen kan se mindre ud afhængigt af videoopløsningen og billedhastigheden.
- Hvis du vælger billedstabiliseringsfunktionen, optages lyden af billedstabiliseringen muligvis.
- Hvis du justerer objektivet, mens du optager en video, vil zoomlyden eller andre lyde fra objektivet muligvis blive optaget.
- Du må ikke fjerne eller udskifte objektivet, mens du optager video. Hvis du gør dette, afbrydes optagelsen.
- Når du bruger et videoobjektiv, som er ekstraudstyr, optages auto-fokusstøj ikke.
- Hvis du pludselig ændrer kameraets optagevinkel under optagelse af en video, kan kameraet muligvis ikke optage billederne præcist.
- Kameraet understøtter funktionerne kontinuerlig AF, berørings-AF, manuel fokus og ansigtsgenkendelses-AF, når der optages video.
- I eksperttilstand kan du ændre de grundlæggende optageindstillinger, før du optager video:
  - Programtilstand: Eksponeringsværdi
  - Blændeprioriteringstilstand: Blændeværdi og eksponeringsværdi
  - Lukkerprioritetstilstand: Lukkerhastighed og eksponeringsværdi
  - Manuel tilstand: Lukkerhastighed, blændeværdi og ISO-følsomhed (den højeste ISO-følsomhed er 3200)

Visning af billeder og videoer

Tryk på galleri-ikonet for at se de billeder eller videoer, du har taget. Rul mod venstre eller højre for at se det næste eller det forrige billede (s. 100).

Optagelse af billeder og videoer med stemmekommandoer

Brug stemmegenkendelse til at optage billeder og video med stemmekommandoer.

Tryk på → . Udtal en optagelseskommando, f.eks. Smil, Cheese eller Optag video.

Hvis du vil se flere talekommandoer til styring af kameraet, skal du trykke på → .

Optagelse af billeder og videoer med filtereffekter

Brug filtereffekterne til at optage unikke billeder og videoer.

Tryk på , og vælg en filtereffekt. De tilgængelige indstillinger varierer efter tilstanden.

- **Ingen effekt**: Anvend ingen effekt.
- **Vignet**: Denne effekt anvender farver med retro-look, høj kontrast og kraftig vignet-effekt, som kendt fra Lomo-kameraer.
- **Gråtoner**: Denne effekt gør billedet sort/hvidt.
- **Sepia**: Denne effekt rødforskyder baggrundslandskabet.
- **Vintage**: Denne effekt giver billedet et bedaget udseende.
- **Falmede farver**: Denne effekt falmer farverne på billedet.
- **Turkis**: Denne effekt anvender en blød turkis farvevirkning.
- **Regnbue**: Denne effekt anvender en farvetoning.
- **Tegneserie**: Denne effekt anvender en tegneserieeffekt.
- **Gothic noir**: Denne effekt anvender en sort/hvid tegneserieeffekt.

- **Ujævn**: Denne effekt anvender en ujævn effekt.
- **Pastelfarvetegning**: Denne effekt anvender en pastelmalerieffekt.
- **Fiskeøje**: Denne effekt gør billedets kanter sorte og forvrænger objekter for at imitere den visuelle virkning af en fiskeøjelinse.

Hurtigt skift af optageindstillinger

Tryk på for at ændre optageindstillingerne hurtigt. De tilgængelige indstillinger varierer efter tilstanden.

- : Konfigurér indstillinger for kamera.
- : Aktivér eller deaktivér kameralys.
- : Brug denne indstilling til at angive forsinkede optagelser.
- : Aktivér eller deaktivér funktionen med foreslået foto (s. 109).
- : Vælg en mappe, hvor billeder og videoer skal gemmes. Tryk på for oprette en ny mappe.
- : Aktivér eller deaktivér stemmegenkendelse til optagelse af billeder eller videoer.
- : Aktivér eller deaktivér indstillingerne for deling.

Reduktion af kamerarystelser

Brug OIS-funktionen (billedstabilisering) for at reducere eller undgå sløring som følge af kamerarystelser.

Hvis objektivet har en OIS-kontakt, skal du indstille den til ON for at bruge OIS-funktionen.

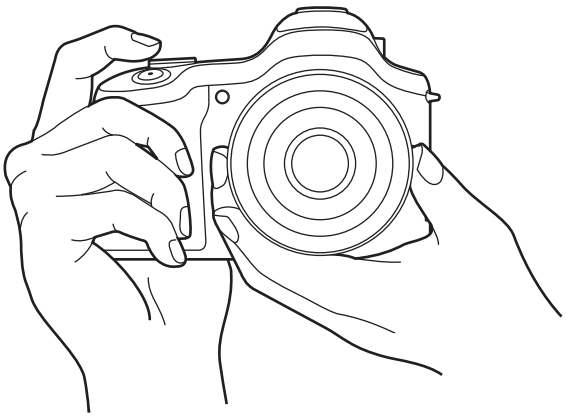
Tryk på ⚙ (eller ▶ → ⚙) → 📷 → **OIS (anti-ryst)**, og vælg en indstilling.

Før korrigering

Efter korrigering

Tip til at tage skarpere billeder

Hold kameraet korrekt

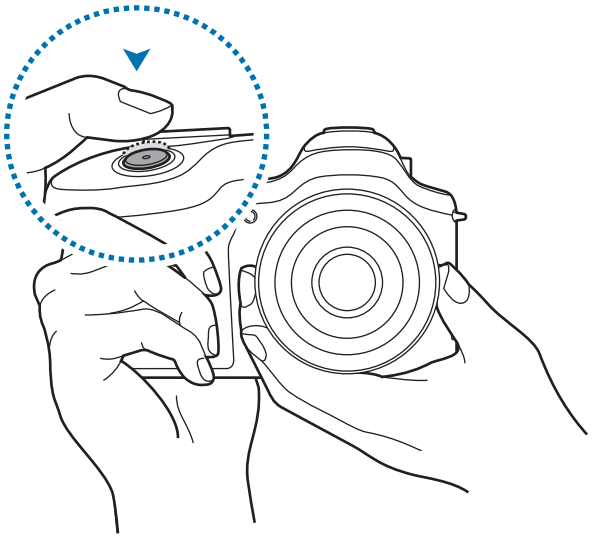


Sørg for, at du ikke blokerer skærmen, linsen, kameralyset eller mikrofonen.

Sørg for, at du ikke eksponerer linsen for direkte sollys. Hvis du gør det, kan billedsensoren blive misfarvet, eller der kan opstå fejl i den.

Halv nedtrykning af udløserknappen

Tryk udløserknappen halvt ned for at justere fokus. Kameraet justerer automatisk fokus, eksponering og hvidbalance, og fokusrammen bliver grøn. Fokusrammen bliver rød, hvis der ikke fokuseres.



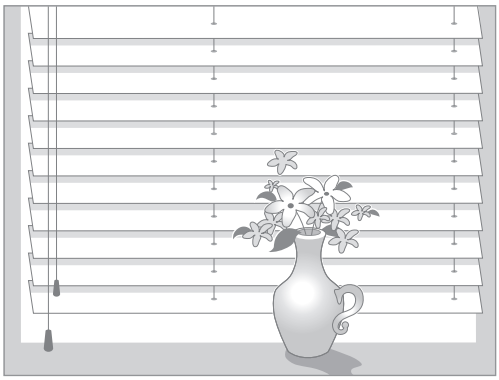
Reduktion af kamerarystelser

Indstil OIS-funktionen (billedstabilisering) til at reducere kamerarystelserne optisk (s. 53).

Bevar fokus på motivet

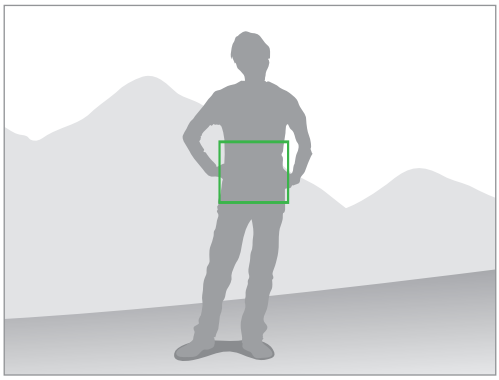
Det kan være svært at fokusere på motivet under følgende betingelser:

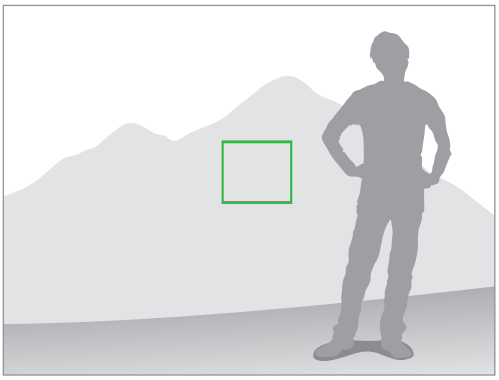
- Når kontrasten mellem motivet og baggrunden er lav, f.eks. hvis motivet har tøj på, der har samme farve som baggrunden.
- Hvis lyset bag motivet er for stærkt.
- Hvis motivet skinner eller reflekterer lys.
- Hvis der er vandrette mønstre, f.eks. persienner, i motivet.
- Hvis motivet ikke er placeret midt i rammen.



Brug fokuslåsen

Tryk udløserknappen halvt ned for at fokusere. Når motivet er i fokus, kan du ændre kompositionen. Tryk på udløserknappen, når du er klar, for at tage billedet.



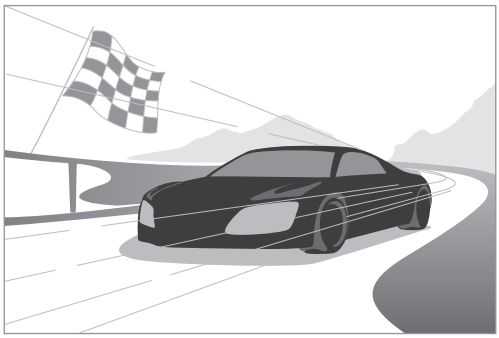


Når du tager billeder ved lav belysning

- Aktivér kameralyset for at tage billeder ved lav belysning (s. 86).
- Justér ISO-følsomheden (s. 80).

Når motiverne bevæger sig hurtigt

Brug indstillingen til kontinuerlig optagelse for at tage billeder af motiver, der bevæger sig (s. 64, s. 84).



Hvis du vil tage flere billeder kontinuerligt, skal du bruge hukommelseskort med høj skrivehastighed (micro SDHC Class10 eller derover).

Kamera: Optagetilstande

Auto

Brug denne tilstand til at tage billeder, hvor kameraet automatisk vælger motivtilstanden. I denne tilstand genkender kameraet omgivelsernes forhold og justerer automatisk faktorer, der bidrager til eksponering, herunder lukkerhastighed, blændeværdi, måling og hvidbalance. Da kameraet styrer de fleste af funktionerne, er visse optageindstillinger begrænsede. Denne tilstand er nyttig til at tage hurtige snapshots med mindst mulig justering.

Tryk på **Tilstand** → **Auto**.

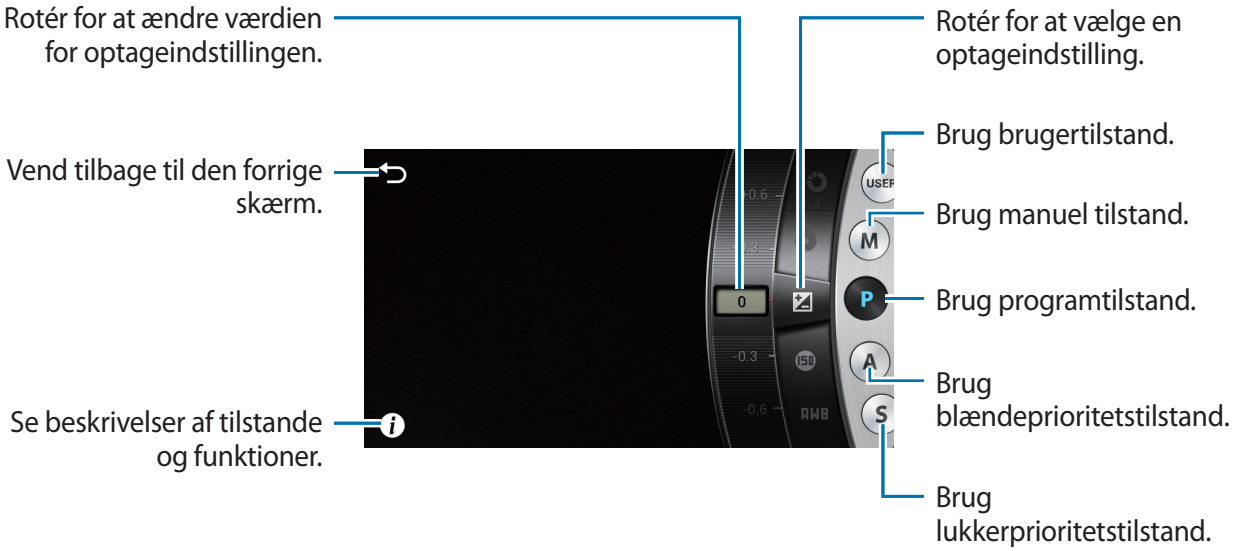
Hvis du vil have vist et ikon for en motivtilstand øverst til højre på eksempelskærmen, når du trykker udløserknappen halvt ned, skal du trykke på → → → **Identificérbar skærm** → **Til**.

- Kameraet kan registrere forskellige motivtilstande, selv for de samme motiver, afhængig af eksterne faktorer som f.eks. kamerarystelser, lys og afstand til motivet.
- Hvis kameraet ikke genkender en relevant motivtilstand, anvender det standard-indstillingerne for denne tilstand.
- Selvom kameraet registrerer et ansigt, vælger det muligvis ikke en portrættilstand afhængig af motivets placering og belysning.
- I automatisk tilstand bruger kameraet mere strøm på grund af den konstante ændring af indstillinger, der forekommer, når det vælger de korrekte tilstande.

Ekspert

Brug denne tilstand til at optage fotos og video med manuel justering af forskellige optageindstillinger, herunder lukkerhastighed, blændeværdi og ISO-følsomhed.

Mens du benytter den almindelige anvendelsestype, skal du trykke på **Tilstand** → **Ekspert** og derefter vælge en tilstand.



Mens du benytter den professionelle anvendelsestype, skal du trykke på **Tilstand** og derefter vælge en tilstand. Brug smartpanelet til at justere diverse optageindstillinger (s. 62).

Programtilstand

I denne tilstand justerer kameraet automatisk lukkerhastigheden og blændeværdien, så der kan opnås en optimal eksponeringsværdi. Denne tilstand er nyttig, hvis du vil tage billeder med konstant eksponering, samtidig med at du justerer andre indstillinger.

Tryk på **Tilstand** → **Ekspert** → **P**, og angiv de ønskede optageindstillinger.

Programskift

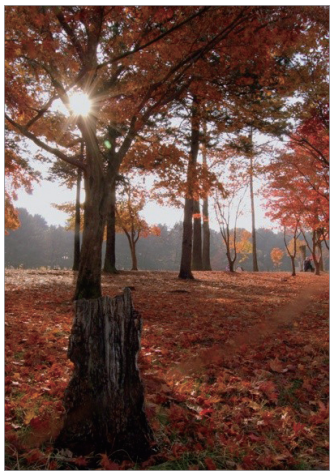
Funktionen til programskift giver dig mulighed for at justere kombinationen af lukkerhastighed og blændeværdi, mens kameraets eksponering er uændret.

Tryk på lukkerhastigheden eller blændeværdien øverst på skærmen, og tryk derefter på ◀ eller ▶ for at justere værdien. Du kan også bruge kommandovælgeren eller knappen i-Function (s. 61).

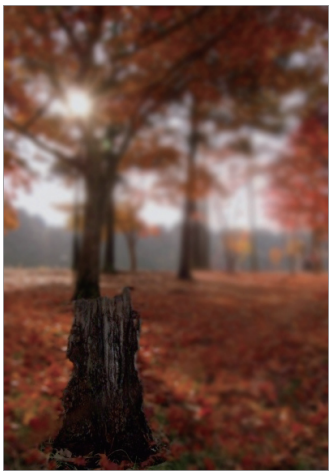
Blændeprioritetstilstand

I denne tilstand beregner kameraet automatisk lukkerhastigheden i henhold til den blændeværdi, du vælger. Du kan justere feltdybden (DOF) ved at ændre blændeværdien. Denne tilstand er nyttig, når du skal tage portrætter eller landskabsbilleder.

Tryk på **Tilstand** → **Ekspert** → **A**, og angiv de ønskede optageindstillinger.



Stor feltdybde



Lille feltdybde

Ved forhold med svag belysning skal du muligvis øge ISO-følsomheden for at forhindre, at billederne bliver slørede.

Lukkerprioritetstilstand

I denne tilstand justerer kameraet automatisk blændeværdien i henhold til den lukkerhastighed, du vælger. Denne tilstand er nyttig, når du skal tage billeder af motiver, der bevæger sig hurtigt, eller når du skal skabe sporeffekter i et billede.

Tryk på **Tilstand** → **Ekspert** → **S**, og vælg derefter de ønskede optageindstillinger.

Lav lukkerhastighed

Høj lukkerhastighed

Hvis du vil kompensere for den reducerede lysmængde, der lukkes ind ved hurtige lukkerhastigheder, kan du justere blænden og lukke mere lys ind. Hvis dine billeder stadig er for mørke, kan du øge ISO-følsomheden.

Manuel tilstand

Denne tilstand giver dig mulighed for at justere lukkerhastigheden og blændeværdien manuelt. I denne tilstand har du fuld kontrol over eksponeringen på dine fotos. Denne tilstand er nyttig i kontrollerede optageomgivelser, som f.eks. et atelier, eller når det er nødvendigt at finjustere kameraets indstillinger. Denne tilstand anbefales også til optagelse af nattemotiver eller fyrværkeri.

Tryk på **Tilstand** → **Ekspert** → **M**, og angiv de ønskede optageindstillinger.

- Hvis du angiver en høj ISO-følsomhed eller åbner lukkeren for længe, kan billedstøjen blive øget.
- Brug et stativ og en lukkerudløser for at undgå kamerarystelser.
- Jo længere, du bruger lukkeren, jo længere tager det at gemme et foto. Sluk ikke kameraet, mens kameraet gemmer et foto.

Brug af bulb-funktionen

Brug denne funktion, hvis du skal tage billeder af motiver om natten eller af nattehimlen. Når du trykker på udløserknappen, holdes lukkeren åben, så du kan skabe effekter med lysbevægelser.

Indstil lukkerhastigheden til **Bulb** i manuel tilstand.

Brugertilstand

Brug denne funktion til at oprette og gemme din egen optagetilstand ved at justere indstillinger.

Tryk på **Tilstand** → **Ekspert** → **P** / **A** / **S** / **M**, og angiv de ønskede optageindstillinger. Tryk derefter på ⚙ → 📷 → **Gem som Brugertilstand** for at gemme de aktuelle indstillinger.

For at få adgang til brugertilstand skal du trykke på **Tilstand** → **Ekspert** → **USER**.

De ændringer, du foretager med smart-panelet, har ikke indflydelse på andre eksperttilstande.

Justering af grundlæggende optageindstillinger

I eksperttilstand kan du justere lukkerhastigheden, blændeværdien, eksponeringsværdien eller ISO-følsomheden ved enten at trykke på skærmen, bruge kommandovælgeren eller benytte knappen i-Function.

Metoderne kan variere afhængigt af den valgte brugstype og indstillingerne for kommandovælgerkontrol.

Brug af tryk på skærmen

Tryk på en af de grundlæggende optageindstillinger, der vises øverst på skærmen, og træk derefter mod venstre eller højre, indtil den ønskede værdi vises. For at bekræfte justeringen skal du trykke på et tomt område på skærmen eller trykke udløserknappen halvt ned.

Brug af kommandovælgeren

Tryk på ⚙ → ⚙ → **Opkaldskontrol** → **Mulighed 3**, og vend tilbage til eksempelskærmen. Tryk på kommandovælgeren flere gange for at vælge en indstilling, og drej derefter på den for at justere værdien. For at bekræfte justeringen skal du trykke på et tomt område på skærmen eller trykke udløserknappen halvt ned.

Brug af knappen i-Function

Tryk på knappen i-Function på objektivet gentagne gange for at vælge en indstilling, og drej derefter fokusringen på objektivet for at justere værdien. For at bekræfte justeringen skal du trykke på et tomt område på skærmen eller trykke udløserknappen halvt ned.

Brug af smart-panelet

Brug smart-panelet for hurtigt at ændre optageindstillingerne. Smart-panelet kan kun bruges, når den professionelle brugstype er valgt.

For at aktivere smart-panelet skal du trykke på → → **Brugertype** → **Professionel**.

For at åbne smart-panelet skal du trykke på → .

Tryk på en indstilling, og træk mod venstre eller højre for at justere værdien, eller vælg den på pop op-listen. Alternativt kan du dreje på kommandovælgeren for at fremhæve en indstilling, trykke på den for at vælge indstillingen og derefter dreje den for at justere værdien.

Tryk på for at gemme de aktuelle indstillinger som brugertilstand.

Brug af auto-eksponeringslåsen

Når du ikke kan indstille den korrekte eksponering, fordi der er stærk farvekontrast, kan du låse eksponeringen og derefter tage et billede.

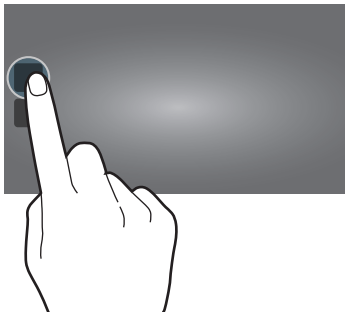
For at låse eksponeringsværdien skal du justere billedets eksponering og trykke på for at låse eksponeringen. Ret objektivet mod det ønskede motiv, og tryk derefter på udløserknappen.

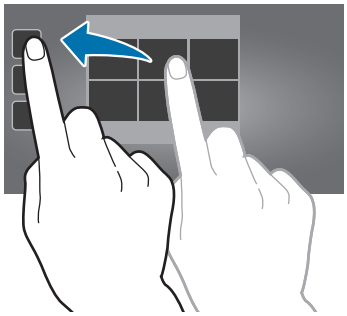
Genveje

Tilføj eller fjern genveje, så du har nem adgang til kameraets forskellige funktioner.

Tryk og hold nede på eller på et andet genvejsikon.

Tryk på og hold nede på en indstilling, og træk den til den ønskede placering. kan ikke flyttes.





- **AF/MF med enkeltberøring**: Skift fokustilstand.
- **AF-lås**: Lås fokus ved at trykke udløserknappen halvt ned og fokusere på motivet, og tryk derefter på genvejsikonet.
- **WB med enkeltberøring**: Indstil hvidbalancen manuelt ved at rette objektivet mod en hvid overflade og derefter trykke på udløserknappen.
- **RAW+ med enkeltberøring**: Indstil kameraet til at gemme billeder både i jpg- og raw-filformat.
- **Optisk eksempel**: Se det optiske eksempel, før du tager et billede. Kameraet justerer blænden til de foruddefinerede indstillinger og viser resultatet på skærmen.
- **Skærm**: Redigér den måde, hvorpå oplysningerne vises på skærmen (s. 85).

Smart

Brug denne tilstand til at tage billeder med foruddefinerede indstillinger til forskellige motiver.

Forslag til smart-tilstand

Brug denne tilstand for at tage billeder med en af de forskellige smart-tilstande, som enheden foreslår automatisk.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Forslag til smart-tilstand**.

Tryk udløserknappen halvt ned, vælg en tilstand fra listen med forslag, og tryk derefter udløserknappen ned for at tage et billede. Hvis du ikke vælger en tilstand fra listen med forslag, tager kameraet et billede i auto-tilstand.

Tryk på for at nulstille den valgte tilstand.

Forskønnet ansigt

Brug denne tilstand til at tage blidere billeder med belyste ansigter.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Forskønnet ansigt**.

Tryk på udløserknappen for at tage et billede. Tryk på et ansigt, og justér effekterne. Tryk på **Før og efter** for at skifte mellem det oprindelige og det justerede foto. Tryk på **Gem** for at gemme fotoet.

For at indstillet kameraet til automatisk at justere effekter skal du trykke på → → → **Forbedr ansigt** → **Fra**.

Bedste foto

Brug denne tilstand til at tage flere billeder på kort tid, og vælg derefter det bedste af dem.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Bedste foto**.

Tryk på udløserknappen for at tage flere billeder. Tryk og hold på billedernes miniaturebilleder for at gemme dem, og tryk derefter på **Gem**.

Kontinuerlig optagelse

Brug denne tilstand til at tage en serie billeder af motiver i bevægelse.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Kontinuerlig optagelse**.

Hold kameraet i ro, tryk på udløserknappen, og hold den nede for at tage flere billeder kontinuerligt.

Hvis du vil tage flere billeder kontinuerligt, skal du bruge hukommelseskort med høj skrivehastighed (micro SDHC Class10 eller derover).

Golf

Brug denne funktion til at tage kontinuerlige billeder af et golfslag for at analysere teknikken.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Golf**.

Tryk på udløserknappen. Når kameraet registrerer et golfslag, tager det flere billeder efter hinanden ved 120 fps.

- Denne funktion er kun tilgængelig i stående format.
- Det anbefales at bruge stativ.
- Under forhold med lav belysning kan eksempelskærmen og billederne virke mørkere på grund af den låste billedhastighed og lukkerhastighed. De bedste resultater opnås, hvis du tager billeder på steder, hvor der er tilstrækkeligt lys.
- Under forhold med lav belysning (under 500 lux), f.eks. indenfor, kan kameraet muligvis ikke registrere et golfslag.

Bedste ansigt

Bruges til at tage flere gruppebilleder på samme tid og kombinere dem for at skabe det bedst mulige billede.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Bedste ansigt**.

Tryk på udløserknappen for at tage flere billeder. For at få det bedste billede skal du holde kameraet i ro og ikke bevæge dig, mens du tager billeder. Tryk på den gule ramme på hvert ansigt, og vælg personens bedste individuelle ansigtsudtryk. Når du har valgt et ansigtsudtryk for hver enkelt person, skal du trykke på **Gem** for at flette billederne sammen til et enkelt billede og gemme det.

Farveeffekt

Brug denne funktion til at tage tre billeder med forskellige farveeffekter på efter hinanden.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Farveeffekt**.

Børnebillede

Brug denne tilstand for at afspille en sjov lyd for at få et barns opmærksomhed, når der tages et billede.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Børnebillede**.

Tryk udløserknappen halvt ned. Kameraet udsender klarlyden. Tryk på udløserknappen for at tage fem billeder efter hinanden.

Tryk på for at ændre klarlyden.

Vignet+

Brug denne funktion til at fremhæve midten af billedet ved at gøre kanterne mørkere.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Vignet+**.

Landskab

Brug denne tilstand til at tage billeder af blå himmel og landskaber med mere levende farver.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Landskab**.

Daggry

Brug denne tilstand til at tage billeder af en daggryhimmel med diskrete farver.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Daggry**.

Sne

Brug denne tilstand til at tage lysere billeder af snelandskaber.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Sne**.

Makro

Brug denne tilstand til at tage billeder af motiver, der er meget tæt på.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Makro**.

Hold kameraet stille for at undgå slørede billeder.

Mad

Brug denne tilstand til at tage mere farverige billeder af mad.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Mad**.

Fest/indendørs

Brug denne tilstand til at tage knivskarpe indendørsbilleder.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Fest/indendørs**.

Frys handling

Brug denne tilstand til at tage billeder af motiver, der bevæger sig hurtigt.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Frys handling**.

Det anbefales at bruge indstillingen i kraftigt dagslys.

Rig tone

Brug denne tilstand til at tage billeder uden at miste detaljer i lyse og mørke områder. Kameraet tager automatisk tre billeder med forskellige eksponeringsværdier og fletter dem derefter sammen til ét billede. Det billede, der tages med den oprindelige eksponeringsværdi, bliver også gemt.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Rig tone**.

Hold kameraet i ro, og tryk på udløserknappen for at tage tre billeder.

Uden effekt

Med effekt

- Denne funktion kan blive påvirket af kamerarystelser, belysning, motivbevægelser og optagemiljøet.
- Kameralyset er deaktiveret i denne funktion.
- Når du tager et billede af et motiv i bevægelse, kan der opstå et efterbillede.
- Det anbefales at bruge stativ.

Panorama

Brug denne tilstand til at tage brede panoramiske billeder.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Panorama**.

Tryk på udløserknappen for at tage et billede, og flyt derefter kameraet i en vilkårlig retning. Når den blå ramme flugter med eksempelskærmen, tager kameraet automatisk endnu et billede i panoramasekvensen. Tryk på udløserknappen igen for at holde op med at tage billeder. Billederne kombineres automatisk til ét panoramabillede.

- Hvis du vil opnå de bedste resultater, skal du undgå følgende:
  - At flytte kameraet for hurtigt eller for langsomt.
  - At flytte kameraet for lidt, før du tager det næste billede.
  - At flytte kameraet med uregelmæssig hastighed.
  - At ryste kameraet.
  - At skifte retning med kameraet, mens du tager et billede.
  - At tage billeder ved lav belysning.
  - At tage billeder af motiver i bevægelse.
  - At tage billeder, hvor lysets styrke eller farve skifter.
  - At tage fotos af et motiv, der befinder sig foran uigenkendelige baggrunde såsom en ensfarvet himmel eller vægge uden farvenuancer.
- Optagelsen stoppes under følgende forhold:
  - Hvis afstanden fra motivet ændres, mens der optages.
  - Hvis kameraet flyttes for hurtigt.
  - Hvis du ikke flytter kameraet.
- Kameraet holder muligvis op med at tage billeder på grund af kompositionen eller bevægelser i motivet.
- Kameraet tager muligvis ikke det sidste billede helt, hvis du stopper kamera-bevægelsen præcis, hvor motivet skal slutte. Hvis du vil tage hele billedet, skal du flytte kameraet lidt forbi den position, hvor motivet skal slutte.

Vandfald

Brug denne tilstand til at tage billeder af vandfald.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Vandfald**.

Billedet kan forekomme sløret på grund af den langsomme lukkerhastighed, når kameraet tager billeder. Sørg for at bruge et stativ.

Animeret foto

Brug denne tilstand for at tage et billede, hvor et par enkelte genstande bevæger sig, ved at fastfryse eller animere genstande i bevægelse, der registreres automatisk af kameraet.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Animeret foto**.

Tryk på udløserknappen for at tage et billede. Tryk på **Animér** eller **Frys**, og berør skærmen for at animere eller fryse de registrerede motiver i bevægelse. Tryk på **Beskær** for at justere det område, der skal beskæres, eller **Retning** for at ændre animationens retning. Tryk derefter på **Gem** for at gemme fotoet.

Multieksponering

Brug denne funktion til at tage flere optagelser og skabe ét billede ved at overlappe dem.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Multi-eks.**

Tryk på for at indstille antallet af optagelser.

For at indstille kameraet til enten at gemme alle billeder eller kun det endelige resultat skal du trykke på → → → **Gem original**.

Drama

Brug denne funktion til at tage en serie billeder og kombinere dem i ét billede, der viser bevægelsen.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Drama**.

Hold kameraet i ro og tryk på udløserknappen for at tage flere billeder kontinuerligt. Vælg optagelser, og tryk derefter på **Gem** for at gemme billedet.

Benyt disse tip for at få det bedste billede. Kameraet tager muligvis ikke ordentlige billeder under andre optageforhold.

- Hold kameraet i ro og stå stille, mens du tager billeder.
- Tag billeder af et motiv, der bevæger sig i én bestemt retning.
- Tag billeder med baggrunde uden motiver i bevægelse.
- Undgå at tage billeder, hvor motivet og baggrunden har samme farve.
- Undlad at tage billeder af motiver, der er for tæt på eller for langt væk til at passe ind i søgeren, eller som er for lange som f.eks. en bus eller et tog.

Viskelæder

Brug denne tilstand til at viske motiver, der bevæger sig i baggrunden, ud.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Viskelæder**.

Tryk på udløserknappen for at tage en serie af billeder. Kameraet sletter objekter i bevægelse. Tryk på **Vis obj. i bevægelse** for at gendanne det originale billede, og tap derefter på det markerede område. Tryk på **Gem** for at gemme fotoet.

- Hold kameraet i ro og stå stille, mens du tager billeder.
- Hvis du tager billeder, hvor motivet og baggrunden har samme farve, genkender kameraet muligvis ikke alle bevægelserne.
- Når du tager fotos af et motiv, der bevæger sig meget lidt eller bevæger sig en hel del, genkender kameraet muligvis ikke alle bevægelserne.
- Hvis der er flere forskellige motiver i bevægelse i baggrunden, genkender kameraet muligvis ikke alle bevægelserne.

Lyd & billede

Vælg denne tilstand for at tage et billede med lyd.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Lyd & billede**.

Kameraet optager få sekunders lyd, efter at det har taget et billede.

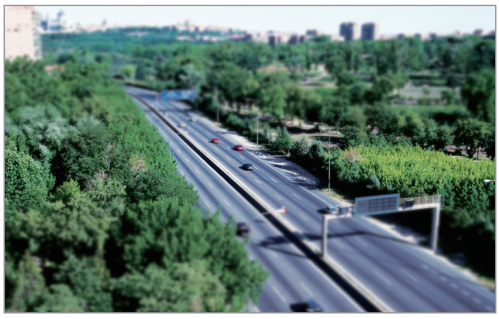
Hvis du vil indstille kameraet for optage lyd, før eller efter der tages et billede, skal du trykke på ^.

Under optagelse af billeder i denne tilstand optages lyd af den interne mikrofon.

Miniature

Brug denne funktion til at anvende en miniatureeffekt ved at gøre midten af billedet tydelig, mens top og bund gøres slørede.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Miniature**.



Kreativ optagelse

Brug denne funktion til at anvende et passende filter på et motiv, som automatisk registreres af kameraet.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Kreativ opt.**

Interval

Brug denne funktion til at indstille intervallet og antallet af billeder, der skal tages over tid.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Interval**.

Silhuet

Brug denne tilstand til at tage billeder af mørke figurer på en lys baggrund.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Silhuet**.

For at maksimere silhueteffekten skal du tage billederne på et sted med masser af lys.

Solnedgang

Brug denne tilstand til at tage billeder af solnedgangen.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Solnedgang**.

Nat

Brug denne tilstand til at tage billeder ved lav belysning uden brug af kameralys.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Nat**.

Hold kameraet i ro, og tryk på udløserknappen for at tage tre billeder. Billederne samles automatisk i ét billede.

Billedet kan forekomme sløret på grund af den langsomme lukkerhastighed, når kameraet tager billeder. Sørg for at bruge et stativ.

Fyrværkeri

Brug denne tilstand til at tage billeder af fyrværkeri.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Fyrværkeri**.

Billedet kan forekomme sløret på grund af den langsomme lukkerhastighed, når kameraet tager billeder. Sørg for at bruge et stativ.

Lysspor

Brug denne tilstand til at tage billeder af lysspor ved lav belysning.

Tryk på **Tilstand** → **Smart** → **Lysspor**.

Billedet kan forekomme sløret på grund af den langsomme lukkerhastighed, når kameraet tager billeder. Sørg for at bruge et stativ.

Min tilstand

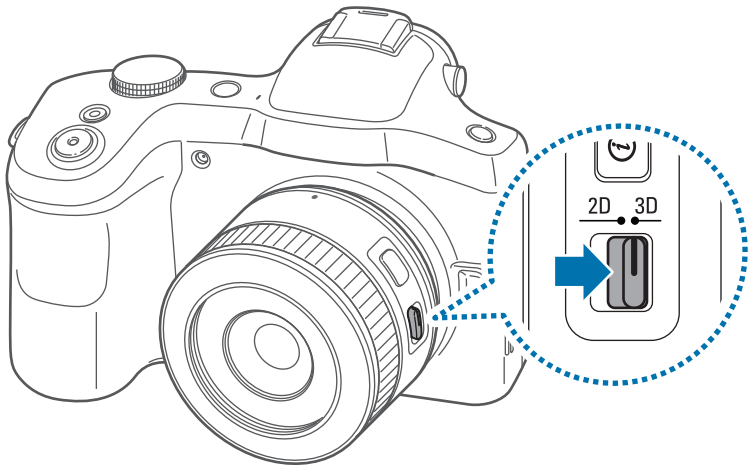
Brug denne tilstand til at registrere dine foretrukne optagetilstande, så du nemt kan vælge dem. Du kan registrere op til 10 tilstande.

Tryk på **Tilstand** → **Min tilstand** → **Redigér**, og vælg derefter dine foretrukne optagetilstande. Når du har foretaget dine valg, skal du trykke på **Udført** for at gemme dem.

3D-tilstand

Brug denne tilstand for at tage 3D-billeder eller -videoer med et 3D-objektiv, som er ekstraudstyr.

Før du bruger denne funktion, skal du montere objektivet SAMSUNG 45 mm F1.8 [T6] 2D/3D på kameraet.



Indstil 2D/3D-kontakten på objektivet til 3D, og tag herefter et billede eller optag en video med en afstand på 1,5-5 meter til motivet.

- Videoer, der optages i 3D, kan blive mørke, eller afspilningen kan blive ustabil.
- Optagelse ved lave temperaturer kan medføre farveforstyrrelser på billederne og kan medføre øget batteriforbrug.
- Du kan muligvis ikke tage billeder ved lysforhold under 8,5 LV/900 LUX. De bedste resultater opnås, hvis du tager billeder på steder, hvor der er tilstrækkeligt lys.
- Når du tager billeder af motiver, som har polariserende materiale, f.eks. computerskærme, solbriller eller et polariserende filter, eller du bruger det polariserende materiale til dit objektiv, kan billederne virke mørke, eller 3D-effekten vil muligvis ikke blive anvendt korrekt.
- Brug et stativ for at undgå kamerarystelser.
- Hvis du drejer eller vipper kameraet lodret, mens du optager, bliver 3D-effekten muligvis ikke anvendt korrekt. Hold kameraet i normal position, når du tager billeder eller optager video.
- Hvis du optager i fluorescerende lys eller tager billeder, der vises med projektorer eller på tv, kan billederne fremstå som sorte på grund af flicker-effekten.
- Kameraets skærm viser kun 3D-billeder og -videoer i 2D.
- Billeder, der tages med 3D-funktionen, gemmes i filformatet mpo.
- For at se 3D-filer skal du slutte dit kamera til et 3D-tv eller en 3D-skærm med et HDMI-kabel, der er ekstraudstyr. Du skal bære de korrekte 3D-briller, når du ser billederne eller videoerne.
- Du kan ikke bruge kameralys i denne tilstand.
- Du kan ikke tage billeder eller optage videoer i denne tilstand, hvis der er sluttet et HDMI-kabel til kameraet.

Kamera: Optagefunktioner og -indstillinger

Tilpasning af optagefunktioner

Der følger forskellige optagefunktioner med kameraet. De giver dig mulighed for at optage mere tilpassede fotos og video.

Tryk på for at få adgang til optagefunktionerne. Afhængig af den tilstand, du har valgt, skal du muligvis trykke på → .

Vælg en funktion, og gem den derefter.

- De tilgængelige funktioner og standardindstillinger kan variere afhængigt af optagetilstanden, den linse, du bruger, samt optageforholdene.
- Afhængigt af den valgte funktion er nogle indstillinger muligvis ikke tilgængelige.

EV (lysstyrke)

Kameraet indstiller automatisk eksponeringen ved at måle lysniveauerne fra fotoets komposition og motivets placering. Hvis den eksponering, som kameraet indstiller, er højere eller lavere end forventet, kan du justere eksponeringsværdien manuelt.

Tryk på → → **EV (lysstyrke)**, og vælg en indstilling.

Mørkere (-) Neutral (0) Lysere (+)

- Hvis eksponeringsværdien ikke kan bestemmes, når du tager et billede, skal du bruge funktionen **AE BKT** for at tage tre billeder efter hinanden med forskellige eksponeringsværdier.
- Hvis du tager billeder med højere eksponeringsværdier, kan det medføre slørede billeder på grund af den langsommere lukkerhastighed.

ISO (følsomhed)

Værdien for ISO-følsomhed angiver kameraets følsomhed over for lys.

Jo højere ISO-følsomhed, jo mere følsomt er kameraet over for lys. Hvis du vælger en højere ISO-følsomhed, kan du derfor tage fotos på dunkle eller mørke steder med hurtigere lukkerhastigheder. Dette kan imidlertid medføre øget elektronisk støj og resultere i et kornet billede.

Tryk på → → **ISO (følsomhed)**, og vælg en indstilling.

Eksempler

ISO100

ISO400

ISO800

ISO3200

- Øg ISO-følsomheden på steder, hvor brug af kameralys er forbudt. Du kan tage et skarpt billede ved at angive en høj ISO-følsomhed uden at behøve at sørge for mere lys.
- Brug funktionen til reduktion af billedstøj til at reducere den billedstøj, der kan forekomme på billeder med høj ISO-følsomhed (s. 95).

WB (lyskilde)

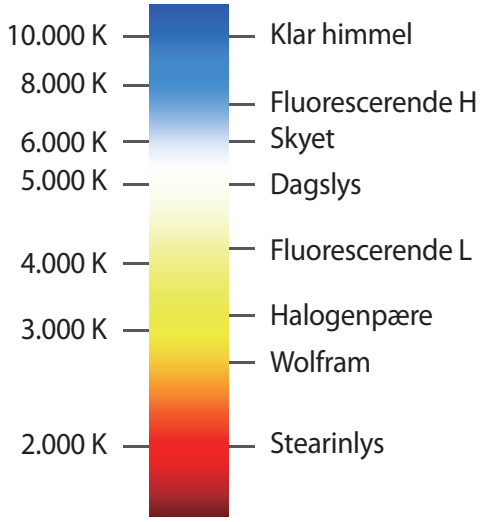
Hvidbalance angiver den lyskilde, der påvirker farverne på et foto.

Farverne på et foto afhænger af lyskildens type og kvalitet. Hvis du ønsker, at farverne på fotoet skal være realistiske, skal du vælge passende lysforhold for at kalibrere hvidbalancen eller justere farvetemperaturen manuelt. Du kan også justere farven for de forudindstillede lyskilder, så farverne på fotoet stemmer overens med det faktiske motiv under forskellige lysforhold.

Tryk på → → **WB (lyskilde)**, og vælg en indstilling.

- **Auto**: Brug automatiske indstillinger afhængig af lysforholdene.
- **Dagslys**: Brug denne indstilling, når solen skinner. Denne indstilling giver billeder, som er tættest på motivets naturlige farver.
- **Skyet**: Brug denne indstilling, når det er overskyet, eller i skyggen. Fotos, der tages på overskyede dage, er normalt mere blålige end på solrige dage. Denne indstilling kompenserer for denne effekt.
- **Fluorescent W**: Brug denne indstilling ved brug af fluorescerende dagslyslampe, særligt for hvidt fluorescerende lys.
- **Fluorescent NW**: Brug denne indstilling ved brug af en fluorescerende dagslyslampe, særligt for hvidt fluorescerende lys med meget hvide nuancer.
- **Fluorescent D**: Brug denne indstilling ved brug af en fluorescerende dagslyslampe, særligt for hvidt fluorescerende lys med let blålige nuancer.
- **Wolfram**: Brug denne indstilling i lys fra glødepærer eller halogenpærer. Wolfram-glødepærer har normalt et rødligt skær. Denne indstilling kompenserer for denne effekt.
- **Hvidbalance kameralys**: Brug denne indstilling, når du bruger kameralys.
- **Brugerdef.**: Brug denne indstilling til at angive en tilpasset hvidbalanceindstilling. Tryk på , ret objektivet mod en hvid overflade, og tryk på udløserknappen.

- **Farvetemperatur**: Brug denne indstilling til at justere lyskildens farvetemperatur manuelt. Farvetemperatur er en måling i grader Kelvin, som angiver den specifikke type lyskilde. Når farvetemperaturen øges, bliver farvedistributionen køligere. Når farvetemperaturen reduceres, bliver farvedistributionen varmere. Tryk på , og træk skyderen, eller tryk på + eller − for at justere farvetemperaturen.



Eksempler

Auto-HB

Dagslys

Fluorescerende dagslys

Wolfram

Hvis den relevante hvidbalanceindstilling ikke kan bestemmes, når du tager et billede, skal du bruge funktionen **WB BKT** for at tage tre billeder efter hinanden med forskellige hvidbalanceindstillinger.

Tilpasning af forudindstillede hvidbalanceindstillinger

Justér farven for de forudindstillede lyskilder.

Tryk på ved siden af en hvidbalanceindstilling. Tryk på pilene, eller tryk på et område på skærmen for at justere værdien på koordinaterne.

- **G**: Grøn
- **A**: Orange
- **M**: Magenta
- **B**: Blå

Måling

Måletilstanden er den metode, kameraet benytter til at måle mængden af lys. Kameraet beregner mængden af lys i et motiv, og i mange af tilstandene bruger kameraet denne måling til at justere forskellige indstillinger. Hvis et motiv f.eks. ser mørkere ud end dets faktiske farve, tager kameraet et overeksponeret billede af motivet. Hvis et motiv ser lysere ud end dets faktiske farve, tager kameraet et undereksponeret billede af motivet.

Tryk på → → **Måling**, og vælg en indstilling.

- **Multi**: Kameraet beregner mængden af lys i flere områder. Når lyset er tilstrækkeligt eller utilstrækkeligt, justerer kameraet eksponeringen ved at skabe et gennemsnit af motivets samlede lysniveau. Denne tilstand er velegnet til almindelige billeder.
- **Punkt**: Kameraet beregner mængden af lys i midten. Hvis du tager et foto under forhold, hvor der er en stærk baggrundsbelysning bag motivet, justerer kameraet eksponeringen, så motivet optages korrekt.
- **Center-vægtet**: Kameraet beregner et bredere område end i punkttilstand. Kameraet kombinerer lysniveauet i den midterste del af billedet (60–80 %) med niveauet i resten af billedet (20–40 %).

Metodevalg

Brug denne funktion til at angive optagemetoden. Kontinuerlig optagelse eller serieoptagelse anbefales til optagelse af motiver, der bevæger sig hurtigt, f.eks. racerbiler.

Tryk på → → **Metodevalg**, og vælg en indstilling.

- **Enkeltoptagelse**: Brug denne indstilling for at tage et enkelt billede.
- **Kontinuerligt normal**: Brug denne indstilling for at tage fem billeder efter hinanden pr. sekund, mens du holder udløserknappen nede.
- **Kontinuerligt høj**: Brug denne indstilling for at tage ca. otte billeder efter hinanden pr. sekund, mens du holder udløserknappen nede.
- **Burst-billede (10 bps)** / **Burst-billede (15 bps)** / **Burst-billede (30 bps)**: Brug denne indstilling for at tage 30 billeder efter hinanden, når du trykker én gang på udløserknappen.
- **AE BKT**: Brug indstillingen for automatisk grupperet eksponering for at tage tre fotos i træk med forskellige eksponeringsværdier (et billede en smule lysere, originalen og et billede en smule mørkere). Brug et stativ for at undgå slørede billeder. Du kan justere intervallet i **Parentessæt** (s. 94).
- **WB BKT**: Brug indstillingen til hvidbalancegruppering for at tage tre billeder efter hinanden med forskellige hvidbalanceindstillinger (den oprindelige og to yderligere hvidbalanceindstillinger). Det oprindelige billede tages, når du trykker på udløserknappen. De andre to tilpasses automatisk til den hvidbalance, du har indstillet. Du kan justere intervallet i **Parentessæt** (s. 94).

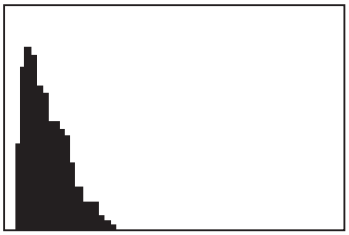
- Afhængig af hukommelseskortets kapacitet og ydeevne kan det tage længere tid at gemme billeder, når der tages billeder kontinuerligt.
- Det anbefales at bruge et stativ, når der tages billeder kontinuerligt.

Skærm

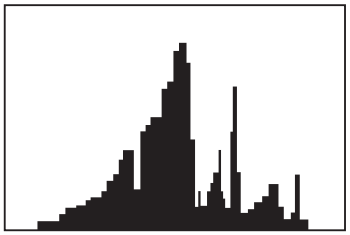
Brug denne indstilling for at tilføje eller fjerne optageoplysninger fra skærmen.

Tryk på → → **Skærm**, og vælg en indstilling.

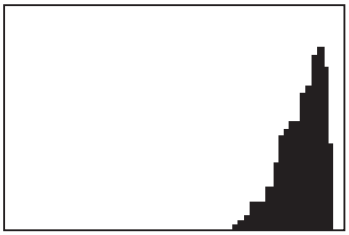
- **Normal**: Kameraet viser grundlæggende optageoplysninger på skærmen.
- **Histogram**: Kameraet viser histogrammet på skærmen. Et histogram er en graf, der viser lysstyrkens fordeling på et billede. Et histogram, der hælder til venstre, er tegn på et mørkt billede. Et histogram, der hælder til højre, er tegn på et lyst billede. Grafens højde har relation til farveoplysninger. Grafen bliver højere, hvis en bestemt farve er stærkere repræsenteret.



Utilstrækkelig eksponering



Balanceret eksponering



Overdreven eksponering

- **Vandret niveau**: Kameraet viser vaterpasset på skærmen. Vaterpasset hjælper dig med at tilpasse kameraet til de vandrette linjer på skærmen.

▲Vandret

▲Ikke-vandret

- **Afstandsskala**: Kameraet viser afstandsmåleren på skærmen. Afstandsmåleren angiver afstanden mellem motivet og kameraet. Denne funktion er kun tilgængelig, når du tilslutter et objektiv, der understøtter afstandsmålerfunktionen.
- **Skjul**: Kameraet skjuler ikoner, der viser det aktuelle kameraindstillinger, med undtagelse af de vigtigste optagefunktioner.

Gem som Brugertilstand

Brug denne indstilling til at gemme de aktuelle indstillinger som din egen optagetilstand.

Tryk på ⚙ → 📷 → **Gem som Brugertilstand**.

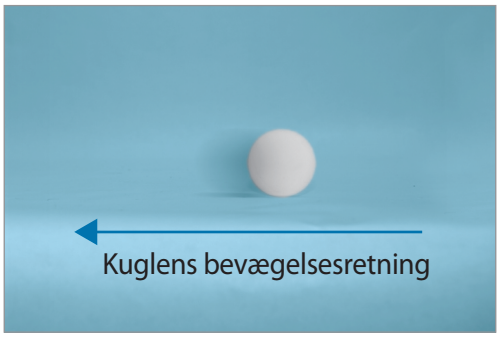
Kameralys

For at tage et realistisk billede af et motiv, skal lysniveauet være konstant. Hvis lyskilden varierer, kan du bruge et kameralys for at skabe et konstant lysniveau.

I auto- eller smart-tilstand udløses kameralyset automatisk afhængigt af kameralysindstillingen, når du trykker udløserknappen halvt ned eller trykker på skærmen under forhold med svagt lys.

Tryk på ⚙ → 📷 → **Kameralys**, og vælg derefter en indstilling. I eksperttilstand skal du trykke på knappen til kameralyset for at åbne kameralyset manuelt, før du indstiller valgmuligheden.

- **Fra**: Brug denne indstilling for at deaktivere kameralyset.
- **Smart kameralys**: Brug denne indstilling for at justere kameralysets styrke automatisk i henhold til lysmængden i omgivelserne.
- **Automatisk kameralys**: Brug denne indstilling for at bruge kameralyset automatisk. Kameralyset udløses, når motivet eller baggrunden er mørk(t).
- **Automatisk + røde øjne**: Brug denne indstilling for at bruge kameralyset automatisk og reducere røde øjne.
- **Udfyld**: Brug denne indstilling for altid at bruge kameralyset.
- **Udfyld + røde øjne**: Brug denne indstilling for altid at bruge kameralyset og reducere røde øjne.
- **1. gardin**: Brug denne indstilling for at aktivere kameralyset, umiddelbart efter lukkeren åbnes. Kameraet tager et billede af motivet tidligere i en handlingssekvens.



- **2. gardin**: Brug denne indstilling for at aktivere kameralyset, umiddelbart før lukkeren lukkes. Kameraet tager et billede af motivet senere i en handlingssekvens.

- Undgå, at kameralyset bliver beskadiget ved at holde det lukket, når det ikke er i brug.
- Hvis kameralyset tvinges åbent, kan det medføre skade på kameraet.
- Brug kun kameralys, der er godkendte af Samsung. Hvis du bruger ikke-kompatible kameralys, kan det medføre skade på dit kamera.

- Der er et interval mellem to blink fra kameralyset. Lad være med at bevæge dig, før kameralyset blinker anden gang.
- Hvis du vælger **Fra**, aktiveres kameralyset ikke, selv om der er tilsluttet eksternt kameralys.
- Hvis lys fra kameralyset reflekteres, eller hvis der er meget støv i luften, kan der opstå små pletter på billedet.
- Hvis du slutter et eksternt kameralys med indstillelig intensitet til kameraet, anvendes kameraets intensitetsindstillinger.
- Hvis motivet er for tæt på, når du bruger kameralyset, vil noget lys muligvis blive blokeret, så billedet bliver mørkt. Sørg for at motivet er inden for det anbefalede interval, som kan variere for forskellige objektiver.
- Når der er monteret en modlysblænde, kan lyset fra kameralyset bliver blokeret af modlysblænden. Fjern modlysblænden, når du skal bruge kameralyset.

Justering af kameralysets intensitet

Justér kameralysets intensitet, når kameralyset er aktiveret.

Tryk på ▸ ved siden af en indstilling, og træk derefter skyderen, eller tryk på ⊞ eller ⊟ for at justere intensiteten.

AF-tilstand

Brug denne funktion til at vælge en fokustilstand, der passer til motivet.

Hvis objektivet har en AF/MF-kontakt, skal du indstille kontakten for at vælge den fokustilstand, du ønsker. Indstil kontakten til AF for at vælge enten **Single AF** eller **Kontinuerlig AF**. Indstil kontakten til MF for at vælge **Manuel fokus**.

Tryk på → → **AF-tilstand**, og vælg en indstilling.

- **Single AF**: Brug denne indstilling, når du skal tage billede at et motiv, der ikke er i bevægelse. Når du trykker udløserknappen halvt ned, fikseres fokus i fokusområdet. Området bliver grønt, når der opnås fokus.
- **Kontinuerlig AF**: Brug denne indstilling, når du skal tage billeder af motiver, der er i hurtig bevægelse. Når du trykker udløserknappen halvt ned, fortsætter kameraet med at fokusere. Når fokusområdet er fastgjort på motivet, forbliver motivet hele tiden i fokus, selv om det bevæger sig.

- **Manuel fokus**: Brug denne indstilling til at fokusere manuelt på et motiv ved at dreje på fokusringen på objektivet.

  MF-hjælp gør det nemt at fokusere. Mens du drejer på fokusringen bliver fokusområdet forstørret (s. 92). Når du bruger **Fokusfelt**, vises den farve, du har valgt, på det fokuserede objekt.(s. 92).

AF-område

Brug denne indstilling til at ændre fokusområdets placering.

Kameraer fokuserer generelt på det nærmeste motiv. Hvis der er mange motiver, kan uønskede motiver komme i fokus. For at forhindre, at uønskede motiver komme i fokus, skal du flytte fokusområdet, så det ønskede motiv er i fokus. Du kan få et klarere og skarpere foto ved at vælge et passende fokusområde.

Tryk på → → **AF-område**, og vælg en indstilling.

- **Centrum AF**: Brug denne indstilling til at fokusere på midten af billedet.
- **Multi-AF**: Brug denne indstilling til at fokusere på flere områder. Fotoet opdeles i to eller flere områder, og kameraet finder fokuspunkter i hvert område og viser et grønt rektangel på steder, hvor fokus er angivet korrekt. Denne indstilling anbefales til landskabsbilleder.
- **Ansigtsgenkendelse**: Brug denne funktion til at fokusere primært på ansigter. Denne indstilling anbefales til optagelse af en gruppe af mennesker.

Denne funktion fungerer muligvis ikke optimalt under følgende betingelser:

- hvis motivet er for langt fra kameraet.
- hvis lyset er for stærkt eller for svagt.
- hvis motivet ikke vender ansigtet mod enheden.
- hvis motivet har solbriller eller maske på.
- hvis motivet skærer en grimasse.
- hvis motivet er baggrundsbelyst, eller lysforholdene er ustabile.

- **Sporing af AF**: Brug denne funktion til at spore og automatisk fokusere på motivet, også selv om motivet bevæger sig, eller du ændrer optagelsens komposition.

  - Sporing af et motiv kan mislykkes i følgende situationer:
    - hvis motivet er for lille.
    - hvis motivet bevæger sig for meget.
    - hvis motivet står i modlys, eller du tager billeder et mørkt sted.
    - hvis farverne eller mønstrene på motivet og baggrunden er ens.
    - hvis der er vandrette mønstre, f.eks. persienner, i motivet.
    - hvis kameraet rystes for meget.
  - Hvis kameraets sporing af motivet mislykkes, nulstilles fokusområdet.
  - Hvis kameraet ikke kan fokusere, bliver fokusrammen rød, og fokuseringen nulstilles.

- **Opt. med enkeltberør.**: Brug denne funktion til at tage et billede ved at berøre skærmen med din finger. Når du trykker på motivet på skærmen, fokuserer kameraet på motivet og tager billedet automatisk.

AF-størrelse

Brug denne indstilling til at ændre auto-fokusrammens størrelse.

Tryk på → → **AF-størrelse**, og tryk på eller for at justere rammens størrelse.

Fotostørrelse

Hvis du øger opløsningen, indeholder fotoet flere pixels, så det kan udskrives i et større papirformat eller vises på en større skærm. Hvis du bruger en høj opløsning, øges filstørrelsen. Vælg en lav opløsning til fotos, der skal vises i en digital billedramme eller uploades til internettet.

Tryk på → → **Fotostørrelse**, og vælg en indstilling.

Kvalitet

Brug denne funktion til at vælge en højere fotokvalitet for at få bedre billeder. Jo højere kvaliteten er, jo større bliver filerne.

Tryk på → → **Kvalitet**, og vælg en indstilling.

Kameraet gemmer billederne i enten jpg- eller raw-filformat. Billeder i jpg-format gemmes i hukommelsen i henhold til kameraets indstillinger på optagetidspunktet. Råfiler omdannes dog ikke til jpg og gemmes i hukommelsen uden ændringer.

Råfiler har filtypenavnet SRW. Brug programmet Adobe Photoshop Lightroom, som findes på den medfølgende dvd-rom, hvis du vil konvertere råfiler til andre filformater eller kalibrere eksponeringer, hvidbalance, toner, kontraster og farver. Sørg for, at der er tilstrækkelig plads i hukommelsen til at gemme billeder i raw-format.

Installation af Adobe Photoshop Lightroom

Sæt dvd'en med Adobe Photoshop Lightroom i din computer, vælg sprog, og følg derefter vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.

Du kan bruge Adobe Photoshop Lightroom til at konvertere eller kalibrere billedfiler, herunder filformaterne jpg, tiff og raw. Få flere oplysninger i programvejledningen.

- Et billedes lysstyrke, farve og andre effekter kan se anderledes ud i Adobe Photoshop Lightroom. Det skyldes, at de oprindelige kameraindstillinger og valgmuligheder, der blev brugt under billedoptagelsen, fjernes, så billedet er klar til at blive behandlet i Adobe Photoshop Lightroom.
- Hvis du bruger PTP-tilstand til at forbinde din enhed til en Mac OS-computer via USB-kabel, kan du muligvis ikke se miniaturebilleder i importpanelet i Adobe Photoshop Lightroom. Hvis det er tilfældet, kan du klikke på knappen Import og se billederne i modulet Library.

Tilpas billede

Brug denne funktion til at justere farve, mætning, skarphed eller kontrast for dine fotos.

Tryk på → → **Tilpas billede**, og træk skyderen, eller tryk på + eller − for hver enkelt værdi.

Selvudløser

Brug denne funktion til at tage billeder med tidsforsinkelse.

Tryk på → → **Selvudløser**, og vælg en indstilling.

Tryk på udløserknappen for at starte selvudløseren. Kameraet tager fotos efter et angivet tidsrum.
Tryk på udløserknappen for at annullere selvudløseren.

MF-hjælp

Brug denne indstilling for at forstørre motivet og nemt justere fokus, mens du drejer på fokusringen.

Tryk på → → **MF-hjælp**, og vælg en indstilling.

- **Fra**: Vælg denne indstilling for at slå funktionen fra.
- **Forstør x5**: Brug denne indstilling for at forstørre fokusområdet fem gange, når du drejer på fokusringen.

Fokusfelt

Brug denne indstilling til at indstille, at den farve, du vælger, vises på det fokuserede motiv, som hjælp til fokusering, når du drejer på fokusringen.

Tryk på → → **Fokusfelt**, og vælg en indstilling.

- **Niveau**: Brug denne indstilling til at angive et følsomhedsniveau til registrering af det fokuserede motiv eller slå indstillingen fra.
- **Farve**: Brug denne indstilling til at indstille en farve, der skal vises på det fokuserede motiv.

Link AE til AF-punkt

Brug denne indstilling til at måle fokusområdets eksponeringsværdi. Når denne indstilling er aktiveret, indstiller kameraet automatisk en optimal eksponering ved at beregne fokusområdets lysstyrke.

Tryk på → → **Link AE til AF-punkt**, og slå denne indstilling til eller fra.

Rammetilstand

Når du justerer blændeværdien eller lukkerhastigheden, ændres eksponeringsværdien i henhold til indstillingerne, så skærmen vil muligvis blive mørkere. Når denne indstilling er aktiveret, er skærmens lysstyrke uændret, uanset indstillingerne, så du bedre kan komponere din optagelse.

Tryk på → → **Rammetilstand**, og slå denne funktion til eller fra.

OIS (anti-ryst)

Brug OIS-funktionen (billedstabilisering) for at reducere eller undgå sløring som følge af kamerarystelser.

Hvis dit objektiv har en OIS-kontakt, skal du indstille den til ON for at bruge OIS-funktionen.

Tryk på → → **OIS (anti-ryst)**, og vælg en indstilling.

- **Fra**: Vælg denne indstilling for at slå funktionen fra.
- **OIS (halvlukker)**: Brug denne indstilling for kun at aktivere OIS-funktionen, når du trykker udløserknappen halvt ned.
- **OIS (altid)**: Brug denne indstilling for at slå OIS-funktionen til permanent.

- Denne funktion fungerer muligvis ikke korrekt under følgende betingelser:
  - når du bevæger kameraet for at følge et motiv i bevægelse.
  - hvis kameraet ryster for voldsomt.
  - når lukkerhastigheden er langsom (f.eks. når du tager billeder ved lav belysning).
  - hvis batteriet er ved at løbe tør for strøm.
  - når du tager nærbilleder.
- Hvis funktionen bruges sammen med et stativ, kan billederne blive slørede på grund af vibrationerne fra OIS-sensoren. Deaktivér denne funktion, når du bruger et stativ.
- Skærmen kan være sløret, hvis kameraet udsættes for slag eller bliver tabt. Hvis det sker, skal du genstarte kameraet.

Parentessæt

Brug denne indstilling til at ændre indstillingerne for automatisk gruppering af eksponeringer og gruppering af hvidbalance.

Tryk på ⚙ → 📷 → **Parentessæt**, og vælg en indstilling.

- **AE-parentessæt**: Brug denne indstilling til at justere eksponeringsintervallerne for de tre grupperede billeder.
- **WB-parentessæt**: Brug denne indstilling til at justere hvidbalanceintervallerne for de tre grupperede billeder.

ISO-tilpasning

Brug denne indstilling til at ændre indstillingerne for ISO-følsomheden.

Tryk på ⚙ → 📷 → **ISO-tilpasning**, og vælg en indstilling.

- **ISO-følsomhedstrin**: Brug denne indstilling til at indstille niveauet for ISO-følsomheden med enten 1/3 eller et trin.
- **Auto. ISO-interval**: Brug denne indstilling til at indstille den højeste ISO-værdi, som hvert EV-trin vælges under, når du indstiller ISO-følsomheden til **Auto**.

DMF

Brug funktionen direkte manuel fokus (DMF) til at justere fokus manuelt ved at dreje på fokusringen, når du har fokuseret ved at trykke udløserknappen halvt ned.

Tryk på ⚙ → 📷 → **DMF**, og slå denne funktion til eller fra.

Støjreducering

Brug denne funktion til at reducere billedstøjen i billeder.

Tryk på ⚙ → 📷 → **Støjreducering**, og vælg en indstilling.

- **Højt ISO NR**: Brug denne funktion til at reducere billedstøj, der kan forekomme, når du vælger en høj ISO-følsomhed. Du kan justere niveauet af reduktion af billedstøj ved at vælge en af indstillingerne **Høj**, **Normal** og **Lav**.
- **Længerevarende NR**: Brug denne funktion til at reducere billedstøjen, når du indstiller kameraet til en lang eksponering.

Forvrængningskorrektion

Brug denne indstilling til at rette forvrængning, der kan forårsages af objektiver.

Tryk på ⚙ → 📷 → **Forvrængningskorr.**, og slå denne funktion til eller fra.

Farverum

Brug denne funktion vælge en metode til visning af farver. Enheder til digital billedbehandling, f.eks. digitalkameraer, skærme og printere, har egne metoder til visning af farver, som kaldes farverum.

Tryk på ⚙ → 📷 → **Farverum**, og vælg en indstilling.

- **S RGB**: sRGB (Standard RGB) er en international specifikation til definition af farverummet, som er udviklet af IEC (International Electrotechnical Commission). Den er almindeligt brugt til visning af farver på computerskærme og er også standardfarverummet for Exif. SRGB anbefales til almindelige billeder og billeder, som du vil udgive på internettet.

- **Adobe RGB**: Adobe RGB bruges til kommercielle trykkeopgaver og har et større farveområde end sRGB. Det bredere farveområde gør det nemmere for dig at redigere billeder på en computer. Bemærk, at individuelle programmer generelt er kompatible med et begrænset antal farverum.

Reglen for oprettelse af filnavne varierer afhængigt af den valgte indstilling for farverum.

- sRGB-filer: ÅÅÅÅMMDD_ttmmss.jpg. For et billede, der er taget 2. januar 2013 klokken 15:30:45, vil filnavnet f.eks. være 20130102_153045.jpg. Filnavne til billeder, der er taget som kontinuerlige optagelser, serieoptagelser eller grupperede optagelser, har formatet ÅÅÅÅMMDD_ttmmss_x.jpg, og for det foregående eksempel ville filnavnet være 20130102_153045_1.jpg.
- Adobe RGB-filer: ÅÅÅMMDD_ttmmss_A.jpg. Filnavne til billeder, der er taget som kontinuerlige optagelser, serieoptagelser eller grupperede optagelser, ville være ÅÅÅÅMMDD_ttmmss_Ax.jpg.

Dynamisk område

Brug denne indstilling til at justere tabet af lyse detaljer, der kan forekomme på grund af skyggeforskelle på et billede.

Tryk på → → **Dynamisk område**, og vælg en indstilling.

- **Fra**: Vælg denne indstilling for at slå funktionen fra.
- **Smart-område+**: Brug denne indstilling til at korrigere manglende lyse detaljer.
- **HDR (High Dynamic Range)**: Brug denne funktion til at tage tre billeder med forskellige eksponeringsværdier og kombinere dem i et enkelt billede. Det billede, der tages med den oprindelige eksponeringsværdi, bliver også gemt.

Overeksponeringsvejledning

Brug denne funktion til at indstille kameraet til at vise det overeksponerede område på eksempelskærmen.

Tryk på → → **Overeksponeringsvjl.**, og slå denne funktion til eller fra.

Indstillinger for videooptagelse

Tryk på → , og konfigurér indstillingerne for videooptagelse.

- **Filmstørrelse**: Vælg en opløsning til videoer. Jo højere opløsning, des bedre kvalitet. Videoer med højere opløsning optager mere hukommelse.
- **Kvalitet**: Indstil kvalitetsniveauet for videoer. Jo højere billedkvaliteten er, des mere lagerplads kræver billedet.
- **Multi-bevægelse**: Angiv afspilningshastigheden for videoer.

Hvis du vælger en anden indstilling end **x1**, bliver der ikke optaget lyd.

- **Stemme**: Indstil kameraet til at optage lyd med videoer.
- **Dæmp vindstøj**: Fjern noget af støjen fra omgivelserne, herunder vindstøj.
- **Videooutputformat**: Angiv det videosignaloutput, der er relevant for dit land. Du kan optage videoer ved 60, 30 eller 24 fps med **NTSC** og ved 50, 25 eller 24 fps med **PAL**.

Indstillinger for deling

Del fotos, når de optages, ved at angive indstillinger for deling. Tryk på → , og vælg en indstilling.

- **Del billede**: Send et foto direkte til en anden enhed via Wi-Fi Direct.

- Du kan ikke bruge denne funktion, hvis signaturfunktionen er aktiveret.
- Hvis denne funktion er aktiveret, kan du ikke indstille kvalitetsindstillingen til **RAW** eller **RAW+JPEG**.

- **Del foto med ven**: Indstil kameraet til at genkende en persons ansigt, som du har forsynet med en kode på et billede, og sende det til den pågældende person.
- **ChatON-fotodeling**: Send et billede direkte til en anden enhed via ChatON.

Du kan ikke bruge denne funktion, hvis signaturfunktionen er aktiveret.

- **Ekstern søger**: Indstil en enhed, så du kan fjernbetjene kameraet.

Kameraindstillinger

Tryk på ⚙ → ⚙, og konfigurér indstillingerne for Kamera.

- **Brugertype**: Vælg betjeningstypen for grundlæggende brug eller ekspertbrug.
- **AF-lyd**: Justér lyden for autofokus.
- **Bip**: Aktivér eller deaktivér biplyde.
- **Beskrivelse**: Vis beskrivelser af tilstande.
- **Hjælpelinjer**: Vis en guide for at få hjælp til at komponere et motiv.
- **Auto-skærm fra**: Vælg, hvor længe enheden skal vente, før skærmens baggrundsbelysning slukkes.
- **Visning**: Få en hurtig visning af de optagne billeder eller videoer.
- **Signatur**: Brug denne funktion for at føje en signatur til billedet.

Du kan ikke bruge denne funktion, når indstillingen **Dato/tid præget** er aktiveret.

- **Dato/tid præget**: Brug denne indstilling for at indsætte tid og dato på billeder.

- Du kan ikke bruge denne funktion, hvis indstillingen **Signatur** er aktiveret.
- Tid og dato kan ikke indsættes på billeder i filformatet raw.

- **GPS-tag**: Knyt GPS-oplysninger (placering og tid) og vejroplysninger til filen. Aktivér denne funktion, når du tager billeder, for at oprette album i **Historiealbum**, eller brug funktionen med foreslået foto.

- Hvis du vil forbedre GPS-signalerne, skal du undgå at tage billeder på steder, hvor signalet kan blive blokeret, som f.eks. mellem bygninger eller i lavtliggende områder samt under dårlige vejrforhold.
- Din placering vises muligvis på billeder, når du overfører dem til internettet. For at undgå dette, skal du deaktivere GPS-tag-indstillingen.

- **Stemmestyring**: Aktivér eller deaktivér stemmegenkendelse for optagelse af fotos eller video.
- **Kontekstuelt filnavn**: Indstil kameraet til at tilføje kontekstuelle koder, f.eks. placerings-oplysninger, til filnavne.

- For at bruge denne funktion skal du aktivere GPS-tag-indstillingen.
- Kontekstoplysningerne vises i det visningssprog, der blev brugt af enheden på det tidspunkt, hvor filerne blev oprettet.

- **AF-lampe**: Brug denne indstilling til at aktivere AF-hjælpelyset ved lav belysning.
- **Opstartstilst.**: Vælg den standardtilstand for kameraet, der startes, når enheden tændes.
- **Opkaldskontrol**: Indstil kommandovælgerens funktioner på eksempelskærmen, når du trykker på den eller drejer på den første gang i eksperttilstand.
  - **Mulighed 1**: Gå til tilstandsvalgskærmen ved at dreje eller trykke på kommando-vælgeren.
  - **Mulighed 2**: Gå til tilstandsvalgskærmen ved at dreje på kommandovælgeren. Gå gennem de grundlæggende indstillinger ved at trykke flere gange på kommandovælgeren.
  - **Mulighed 3**: Gå gennem de grundlæggende optageindstillinger ved at trykke flere gange på kommandovælgeren. Justér indstillingen ved at dreje på kommandovælgeren.

I auto-tilstand eller smart-tilstand kan du kun ændre tilstand med kommandovælgeren.

- **Lagring**: Vælg hukommelsesplacering til lagring.
- **Skærmvalg**: Brug denne funktion til at indstille nærheds-/lyssensoren til automatisk at skifte mellem skærmen og søgeren, eller til altid at bruge skærmen.
- **Vandret kalibrering**: Kalibrér vaterpasset. Hvis vaterpasset ikke er i vater, skal du placere kameraet på en vandret overflade og derefter følge vejledningen på skærmen.

- Du kan ikke kalibrere vaterpasset i stående retning.
- Kameraet skal være vandret (ikke vippet op eller ned), for at kalibreringen kan gennemføres.

- **Sensorrengøring**: Brug denne funktion for at fjerne støv fra billedsensoren.
- **Objektivfirmware**: Opdatér objektivets firmware.

Før du opdaterer objektivets firmware, skal du downloade firmware-filen til rodmappen for den interne hukommelse eller på et hukommelseskort, gå til startskærmen og derefter starte kameraapplikationen.

- **Nulstil**: Nulstil kameraindstillingerne.

Medie

Galleri

Brug denne applikation til at se billeder og videoklip.

På applikationsskærmen trykkes på **Galleri**.

- Afhængigt af enhedens software er visse filformater måske ikke understøttet.
- Nogle filer kan måske ikke afspilles korrekt, hvilket afhænger af den anvendte kodningsmetode.

Få vist billeder

Når du starter **Galleri**, vises de tilgængelige mapper. Når en anden applikation, såsom **E-mail**, gemmer et billede, oprettes mappen **Download** automatisk til billedet. På samme måde oprettes mappen **Screenshots** automatisk, når du kopierer et skærmbillede. Vælg den mappe, du vil åbne.

Billederne i en mappe vises efter oprettelsesdato. Vælg et billede for at se det i fuld skærm.

Rul mod venstre eller højre for at se det næste eller det forrige billede.

Kontinuerlige billeder og seriebilleder vises som en stak i miniaturevisningen. Tryk på miniaturen for at få vist de individuelle billeder.

Zoome ind og ud

Brug en af følgende metoder til at zoome ind på et billede:

- Dobbelttryk et vilkårligt sted for at zoome ind.
- Spred to fingre fra hinanden et vilkårligt sted for at zoome ind. Før dem sammen for at zoome ud, eller tryk to gange for at vende tilbage.

Få vist billeder ved hjælp af bevægelsesfunktionen

Når du har zoomet ind på et billede, kan du rulle gennem det ved at holde et sted på skærmen og bevæge enheden i en vilkårlig retning.

På applikationsskærmen trykkes på **Indstillinger** → **Min enhed** → **Bevægelser og gestik** → **Bevægelse**, kontakten **Bevægelse** trækkes til højre, og kontakten for **Gennemse et billede** aktiveres.

Hvis du ikke længere vil bruge bevægelsesfunktionen, skal du deaktivere kontakten for funktionen.

Afspille videoklip

Videofiler vises med ikonet i forhåndsvisning. Vælg den video, du vil se, og tryk på .

Redigere billeder

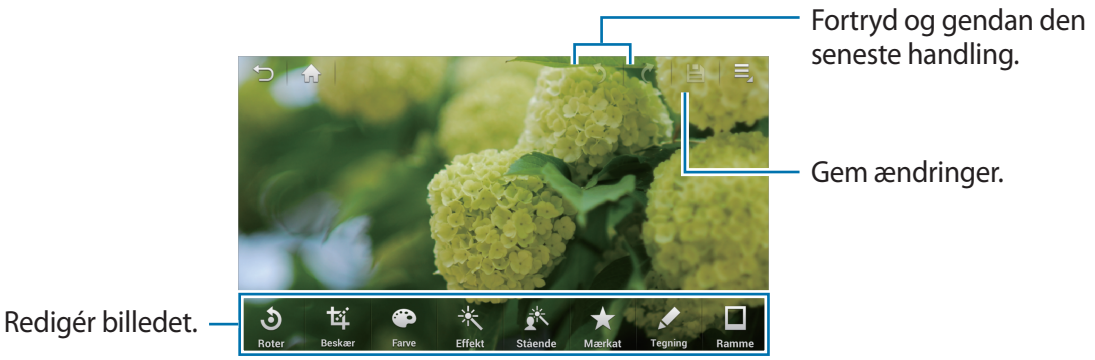
Tryk på , og brug følgende funktioner, når du får vist et billede:

- **Redigér**: Start billedredigeringsprogrammet for at redigere billedet.
- **Detaljer**: Se detaljer om billedet.
- **Diasshow**: Start et diasshow med billederne i den aktuelle mappe.
- **Foretrukne**: Føj billedet til favoritlisten.
- **Fotoramme**: Brug til at tilføje en ramme og en note på et billede. Det redigerede billede gemmes i mappen **Photo frame**.
- **Fotonotat**: Brug denne til at skrive et notat bag på billedet. Tryk på for at redigere notatet.
- **Signatur**: Føj en signatur til billedet. Signaturer gemmes i mappen **My Signature**.
- **Kopiér til udklipsholder**: Kopiér til udklipsholder.
- **Rotér mod venstre**: Rotér mod uret.
- **Rotér mod højre**: Rotér med uret.
- **Beskær**: Tilpas størrelsen af den blå ramme, og gem billedet i den.
- **Del foto med ven**: Send billedet til den person, hvis ansigt er blevet forsynet med en kode på billedet.
- **Udskriv**: Udskriv billedet via en USB- eller Wi-Fi-forbindelse. Enheden er kun kompatibel med visse Samsung-printere.

- **Omdøb**: Giv filen et andet navn.
- **Vælg som**: Indstil billedet som baggrund eller kontaktbillede.
- **Indstillinger**: Skift indstillingerne for galleri.

Ændre billeder

Tryk på → **Redigér**, mens du får vist et billede.



For at vælge et område, der skal redigeres, skal du trykke og holde nede på skærmen og derefter trykke på **Valgtilstand**.

Rotering af billeder

Tryk på **Rotér**, vælg en indstilling nederst på skærmen, og tryk derefter på .

Beskæring af billeder

Tryk på **Beskær**, vælg en indstilling nederst på skærmen, rotér eller redigér rammens størrelse ved at trække i prikkerne på rammen, og tryk derefter på .

Ændring af farver

Tryk på **Farve**, vælg en farveeffekt nederst på skærmen, træk skyderen mod venstre eller højre, hvis det er nødvendigt, og tryk derefter på .

Anvendelse af filtereffekter

Tryk på **Effekt**, vælg en filtereffekt nederst på skærmen, træk skyderen mod venstre eller højre, hvis det er nødvendigt, og tryk derefter på .

Justering af et portrætfoto

Tryk på **Stående**, vælg en portræteffekt nederst på skærmen, træk skyderen mod venstre eller højre, hvis det er nødvendigt, og tryk derefter på .

Indsættelse af klistermærker på billeder

Tryk på **Mærkat**, vælg en type klistermærke nederst på skærmen, og tryk derefter på .

Tegning på billeder

Tryk på **Tegning**, tegn på billedet, og tryk derefter på .

Tryk på **Pen** for at ændre penneindstillingerne.

Tryk på **Slet** for at viske tegningerne ud. Tryk på **Slet** igen, hvis du vil ændre viskelæderets størrelse.

Indramning af billeder

Tryk på **Ramme**, vælg en ramme nederst på skærmen, og tryk derefter på .

Foretrukne billeder

Når du får vist et billede, kan du trykke på → **Foretrukne** for at føje billedet til favoritlisten.

Lave billedcollager

Tryk på → **Vælg element** i en mappe, vælg to til fire billeder ved at markere dem, og tryk derefter på → **Opret collage**. Vælg en stilart nederst på skærmen, og tryk derefter på **Gem**.

Tryk på → **Tilføj billede** for at tilføje billeder.

Tryk på for at slette billeder.

Tryk på for at ændre opdelingstype.

Slette billeder

Brug en af følgende metoder:

- Tryk på → **Vælg element** i en mappe, markér billederne, og tryk på .
- Tryk på , når du får vist et billede.

Dele billeder

Brug en af følgende metoder:

- Tryk på → **Vælg element** i en mappe, markér billederne, og tryk på for at sende dem til andre.
- Send et billede til andre ved at trykke på , mens du får det vist.

Indstille som baggrund

Tryk på → **Vælg som**, mens du får vist et billede, for at indstille billedet som baggrund eller tildele det til en kontakt.

Forsyne ansigter med koder

Tryk på → **Indstillinger**, mens du får vist et billede, og markér derefter **Ansigts-kode**. Der vises en gul ramme omkring det genkendte ansigt på et billede. Tryk på ansigtet og på **Tilføj navn**, og vælg eller tilføj derefter en kontakt.

Når ansigtskoden vises på et billede, skal du trykke på koden og vælge blandt de tilgængelige valgmuligheder, f.eks. at sende meddelelser.

Ansigtsgenkendelse kan svigte afhængigt af ansigtets vinkel og størrelse, hudfarve, ansigtsudtryk, lysforhold eller evt. tilbehør, som vedkommende har på.

Organisere i mapper

Opret en mappe til organisering af billeder eller videoer, der er gemt på enheden. Du kan kopiere eller flytte filer fra én mappe til en anden.

Tryk på for oprette en ny mappe. Indtast et navn til mappen, tryk på **OK**, og markér derefter billeder eller videoer. Tryk og hold nede på det ønskede billede eller den ønskede video, og træk herefter elementet til den nye mappe. Tryk derefter på . Tryk på **Kopiér** for at kopiere eller på **Flyt** for at flytte.

Video

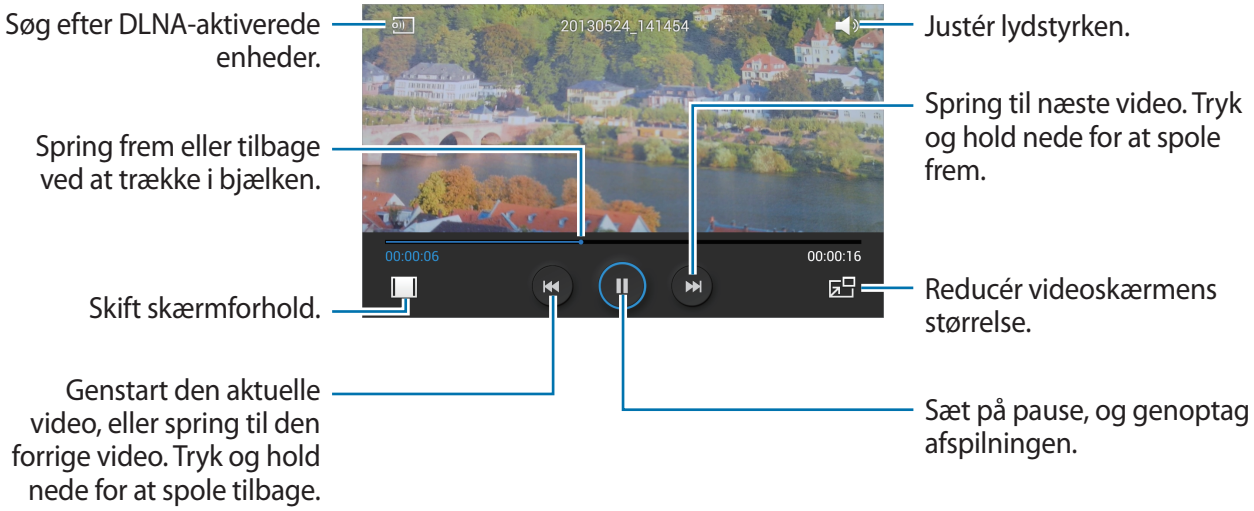
Brug denne applikation til at afspille videofiler.

På applikationsskærmen trykkes på **Video**.

- Afhængigt af enhedens software er visse filformater måske ikke understøttede.
- Nogle filer kan måske ikke afspilles korrekt, hvilket afhænger af den anvendte kodningsmetode.

Afspille videoklip

Vælg det videoklip, du vil afspille.



Slette videoer

Tryk på → **Slet**, vælg videoer ved at markere dem, og tryk på **Slet**.

Dele videoklip

Tryk på → **Del via**, vælg videoklip ved at markere dem, tryk på **Klar**, og vælg derefter en delingsmetode.

Brug af pop op-videoafspiller

Brug denne funktion til at benytte andre applikationer uden at lukke videoafspilleren. Tryk på , mens du ser et videoklip, for at bruge pop op-videoafspilleren.

Spred to fingre fra hinanden på skærmen for at forstørre afspilleren, og før dem sammen for at formindske den. Skal afspilleren flyttes, skal du trække den til en ny placering.

Musik

Brug denne applikation til at lytte til musik.

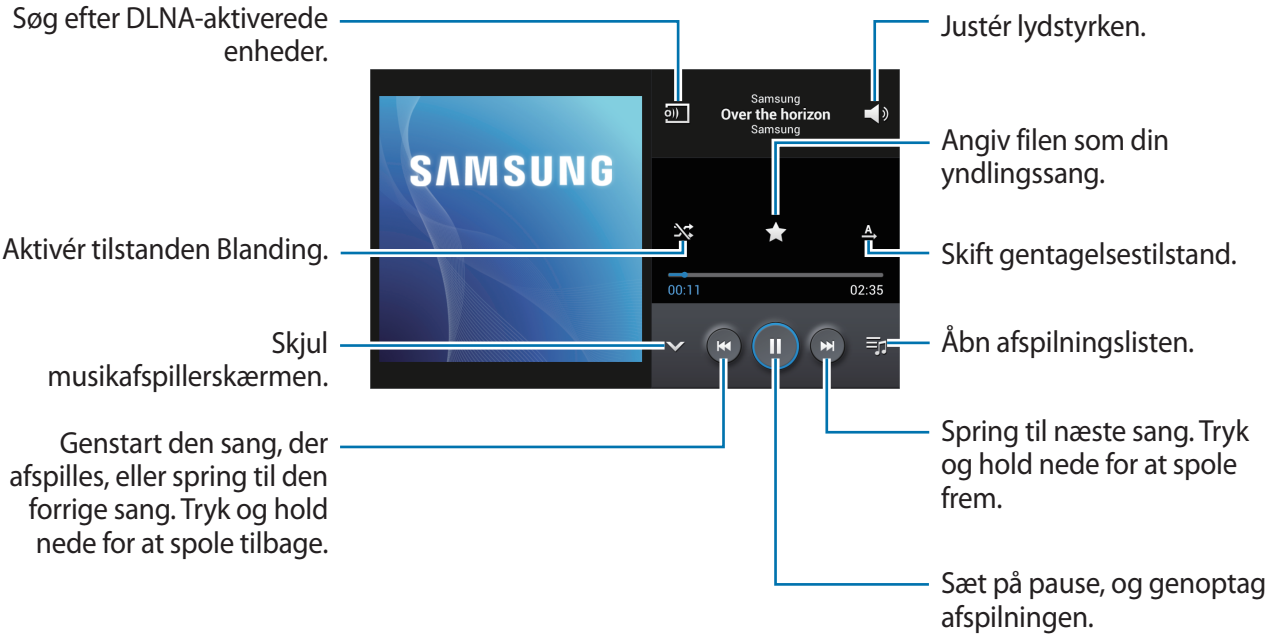
På applikationsskærmen trykkes på **Musik**.

- Afhængigt af enhedens softwareversion er visse filformater måske ikke understøttet.
- Nogle filer kan måske ikke afspilles korrekt, hvilket afhænger af den anvendte kodningsmetode.

Afspille musik

Vælg en musikkategori og derefter den sang, du vil afspille.

Tryk på albumikonet i bunden af skærmen for at åbne musikafspillerskærmen.



For at lytte til sange med samme lydstyrker skal du trykke på → **Indstillinger** → **Smart-lydstyrke**.

Når **Smart-lydstyrke** aktiveres, er det muligt, at lydstyrken er højere end enhedens lydstyrkeniveau. Vær forsigtig og undgå langvarig udsættelse for høje lyde for at undgå høreskader.

Oprette afspilningslister

Sammensæt din egen afspilningsliste.

Tryk på **Afspilningslister** og tryk derefter på → **Opret afspilningsliste**. Indtast en titel, og tryk på **OK**. Tryk på **Tilføj musik**, vælg de ønskede sange, og tryk derefter på **OK**.

Du kan føje den sang, du allerede afspiller, til en afspilningsliste ved at trykke på → **Føj til afspilningsliste**.

Afspille musik efter humør

Afspil musik grupperet efter humør. Afspilningslisten oprettes automatisk af enheden. Når du har tilføjet en ny sang, skal du trykke på **Musiktorv** → → **Biblioteksopdatering**.

Tryk på **Musiktorv**, og vælg en humørindstilling. Du kan også vælge flere celler ved at trække med fingeren.

YouTube

Med denne applikation kan du se videoklip fra YouTube.

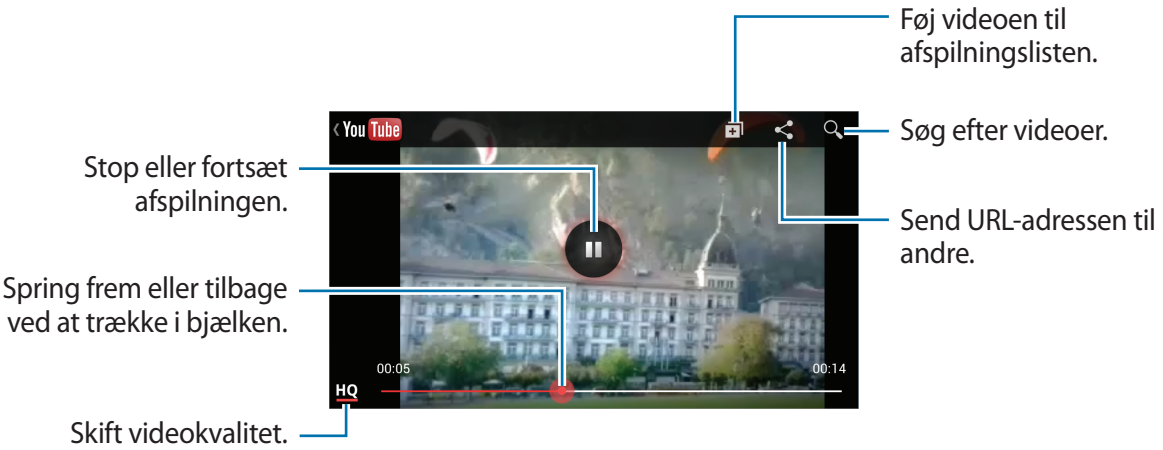
På applikationsskærmen trykkes på **YouTube**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Se videoklip

Tryk på , og indtast et nøgleord. Vælg et af de viste søgeresultater for at se videoklippet.

Drej enheden til liggende retning for at få vist fuld skærm.



Dele videoklip

Vælg det relevante videoklip, tryk på , og vælg derefter en delingsmetode.

Uploade videoklip

Vælg din konto, tryk på , vælg et videoklip, indtast oplysninger om klippet, og tryk derefter på **UPLOAD**.

Billedforslag

Brug denne applikation til at få vist fotos, som er taget af andre brugere på interessepunkter i nærheden af din nuværende position.

Tryk på **Billedforslag** på applikationsskærmen.

Se fotos

Baseret på din nuværende position foreslår enheden fotos af steder i nærheden på et kort. Søg efter et sted, og tryk på et miniaturebillede for at få det vist på fuld skærm.

Mens du får vist et foto, skal du trykke på → **Føj til favoritter/steder**, tilføje fotoet eller stedet til favoritlisten og aktivere beskedindstillingen. Du får besked, når du besøger stedet i fotoet.

Brug af fotos som optageguide

Du kan bruge de foreslåede fotos som guides til optagelse på det samme eller lignende steder.

Mens du får vist et foto, skal du trykke på . Kameraapplikationen startes og viser fotoet. Brug optagevinklen og kompositionen i fotoet som guide til at tage dit eget billede.

Kommunikation

Kontakter

Brug denne applikation til at administrere kontakter, herunder telefonnumre, e-mailadresser m.m.

På applikationsskærmen trykkes på **Kontakter**.

Administrere kontakter

Oprette en kontakt

Tryk på , og indtast kontaktoplysninger.

- : Tilføj et billede.
- / : Tilføj eller slet et kontaktfelt.

Redigere en kontakt

Vælg en kontakt, der skal redigeres, og tryk på .

Slette en kontakt

Tryk på → **Slet**.

Søge efter kontakter

Brug en af følgende søgemetoder:

- Rul op eller ned på kontaktlisten.
- Før en finger ned langs indekset i højre side for at rulle hurtigt gennem kontaktlisten.
- Tryk på søgefeltet øverst på kontaktlisten, og indtast søgekriterier.

Når en kontakt er markeret, kan du gøre et af følgende:

- : Føj til favoritkontakter.
- : Skriv en meddelelse.
- : Skriv en e-mail.

Visning af kontakter

Enheden viser som standard alle kontakter gemte på enheden, SIM-kortet eller USIM-kortet eller på en anden konto.

Tryk på → **Kontakter, der skal vises**, vælg derefter en placering, hvor kontakter er gemt.

Flytning af kontakter

Flytning af kontakter til Google

Tryk på → **Flet konti** → **Flet med Google**.

Kontakter, der flyttes til Google Contacts, vises med i kontaktlisten.

Flytning af kontakter til Samsung

Tryk på → **Flet konti** → **Flet med Samsung**.

Kontakter, der flyttes til Samsung Contacts, vises med i kontaktlisten.

Importere og eksportere kontakter

Importere kontakter

Tryk på → **Importér/Eksportér** → **Importér fra SIM-kort**, **Importér fra SD-kort** eller **Importér fra USB-lager**.

Eksportere kontakter

Tryk på → **Importér/Eksportér** → **Eksportér til SIM-kort**, **Eksportér til SD-kort** eller **Eksportér til USB-lager**.

Dele kontakter

Tryk på → **Del visitkort via**, vælg kontakter, tryk på **Udført**, og vælg derefter en delingsmetode.

Favoritkontakter

Tryk på , og gør derefter et af følgende:

- **Søg**: Søg efter kontakter.
- **Føj til favoritter**: Føj kontakter til favoritter.
- **Fjern fra favoritter**: Fjern kontakter fra favoritter.
- **Gittervisning** / **Listevisning**: Se kontakter i gitter- eller listeform.

Kontaktgrupper

Føje kontakter til en gruppe

Vælg en gruppe, og tryk på . Vælg kontakter, der skal tilføjes, og tryk derefter på **Udført**.

Administrere grupper

Tryk på , og gør derefter et af følgende:

- **Opret**: Opret en ny gruppe.
- **Søg**: Søg efter kontakter.
- **Skift rækkefølge**: Tryk og hold nede på ud for gruppenavnet, træk op eller ned til en anden placering, og tryk på **Udført**.
- **Slet grupper**: Vælg brugertilføjede grupper, og tryk på **Slet**. Standardgrupper kan ikke slettes.

Sende en meddelelse eller e-mail til en gruppes medlemmer

Vælg en gruppe, tryk på → **Send meddelelse** eller **Send e-mail**, vælg medlemmer, og tryk derefter på **Udført**.

Visitkort

Opret et visitkort, og send det til andre.

Tryk på **Konfigurér profil**, indtast oplysninger, såsom telefonnummer, e-mailadresse og postadresse, og tryk derefter på **Gem**. Hvis der allerede er gemt brugeroplysninger, når du konfigurerer enheden, skal du vælge visitkortet i **MIG** og redigere det ved at trykke på .

Tryk på → **Del visitkort via**, og vælg derefter en delingsmetode.

Meddelelser

Brug denne applikation til at sende tekstmeddelelser (sms) eller multimedia-meddelelser (mms).

På applikationsskærmen trykkes på **Meddelelser**.

Du kan blive opkrævet ekstra gebyrer for at sende eller modtage meddelelser, når du er uden for dit hjemmenets dækningsområde. Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til din tjenesteudbyder.

Sende meddelelser

Tryk på **Skriv**, tilføj modtagere, skriv en meddelelse, og tryk derefter på .

Brug følgende metoder til at tilføje modtagere:

- Indtast et telefonnummer.
- Tryk på , vælg kontakter, og tryk på **Udført**.

Brug følgende metoder til at oprette en mms:

- Tryk på , og vedhæft billeder, videoer, kontakter, notater, begivenheder og andet.
- Tryk på → **Tilføj emne** for at indtaste et emne.

Sende planlagte meddelelser

Mens du skriver en meddelelse, skal du trykke på → **Planlægning**. Angiv et klokkeslæt og en dato, og tryk på **OK**. Enheden sender meddelelsen den angivne dato på det angivne klokkeslæt.

- Hvis enheden er slukket på det planlagte tidspunkt, ikke er tilsluttet netværket, eller hvis netværket er ustabilt, sendes meddelelsen ikke.
- Funktionen er baseret på den dato og det klokkeslæt, der er indstillet på enheden. Datoen og klokkeslættet kan være forkerte, hvis du rejser fra en tidszone til en anden, og netværket ikke opdaterer oplysningerne.

Oversætte og sende meddelelser

For at bruge oversættelsesfunktionen når du skriver en meddelelse, skal du trykke på → **Oversæt**, trække kontakten **Oversæt** til højre, vælge et sprogpar og derefter trykke på **OK**.

Tryk på for at oversætte meddelelsen, og tryk derefter på **Udført**. Den oversatte meddelelse erstatter meddelelsen på kildesproget.

Få vist indgående meddelelser

Indgående meddelelser grupperes i meddelelsestråde efter kontakt.

Vælg en kontakt for at få vist personens meddelelse.

E-mail

Brug denne applikation til at sende eller få vist e-mails.

På applikationsskærmen trykkes på **E-mail**.

Oprette e-mailkonti

Opsæt en e-mailkonto, første gang du åbner **E-mail**.

Indtast e-mailadressen og adgangskoden. Tryk på **Næste** for en privat e-mailkonto, såsom Google Mail, eller tryk på **Manuel ops.** for en arbejds-e-mailkonto. Følg derefter anvisningerne på skærmen for at fuldføre opsætningen.

Du kan konfigurere endnu en e-mailkonto ved at trykke på → **Indstillinger** → **Tilføj konto**.

Sende meddelelser

Tryk på den relevante e-mailkonto og tryk derefter på øverst på skærmen. Indtast modtagere, emne og meddelelse, og tryk derefter på .

Tryk på for at tilføje en modtager fra kontaktlisten.

Tryk på for at vedhæfte billeder, videoklip, kontakter, notater, begivenheder m.v.

Tryk på for at indsætte billeder, begivenheder, kontakter, placeringsoplysninger og andet i meddelelsen.

Sende planlagte meddelelser

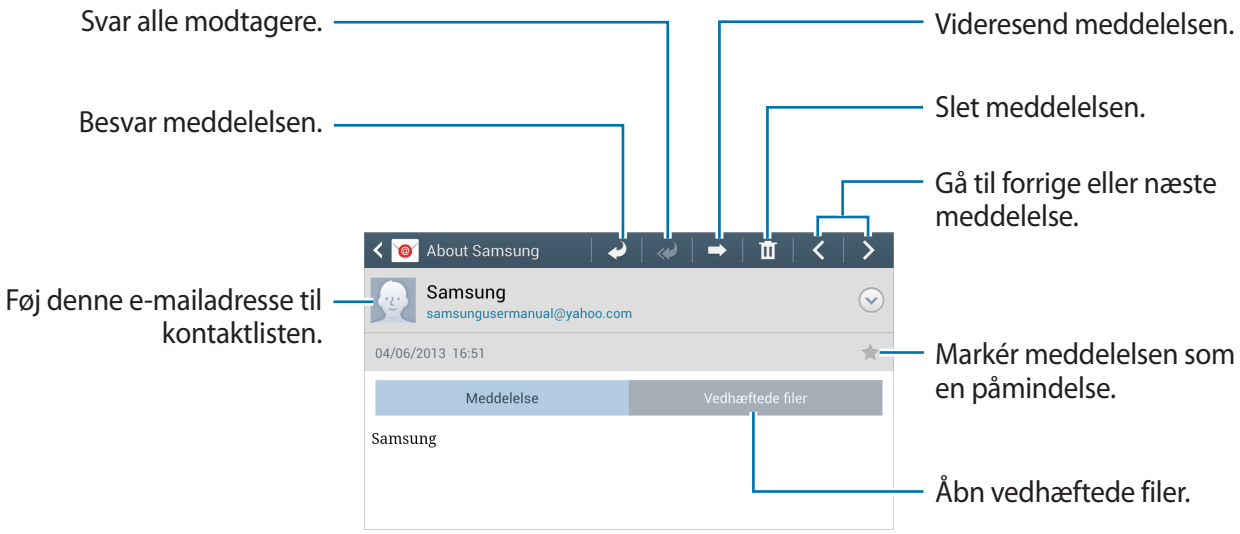
Mens du skriver en meddelelse, skal du trykke på → **Planlæg afsendelse**. Markér **Planlæg afsendelse**, vælg et klokkeslæt og en dato, og tryk på **Udført**. Enheden sender meddelelsen den angivne dato på det angivne klokkeslæt.

- Hvis enheden er slukket på det planlagte tidspunkt, ikke er tilsluttet netværket, eller hvis netværket er ustabilt, sendes meddelelsen ikke.
- Funktionen er baseret på den dato og det klokkeslæt, der er indstillet på enheden. Datoen og klokkeslættet kan være forkerte, hvis du rejser fra en tidszone til en anden, og netværket ikke opdaterer oplysningerne.

Læse meddelelser

Vælg en e-mailkonto, hvorefter der hentes nye meddelelser. Tryk på , hvis du vil hente nye meddelelser manuelt.

Tryk på en meddelelse for at læse den.



Tryk på fanen vedhæftet fil for at åbne vedhæftede filer, og tryk derefter på **Gem** for at gemme den.

Google Mail

Brug denne applikation til at få hurtig og direkte adgang til Google Mail-tjenesten.

På applikationsskærmen trykkes på **Google Mail**.

- Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.
- Denne applikation kan være mærket på anden vis, alt afhængigt af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Sende meddelelser

Tryk på i en postkasse, indtast modtagere, emne og en meddelelse, og tryk derefter på **SEND**.

Tryk på → **Vedhæft billede** for at vedhæfte billeder.

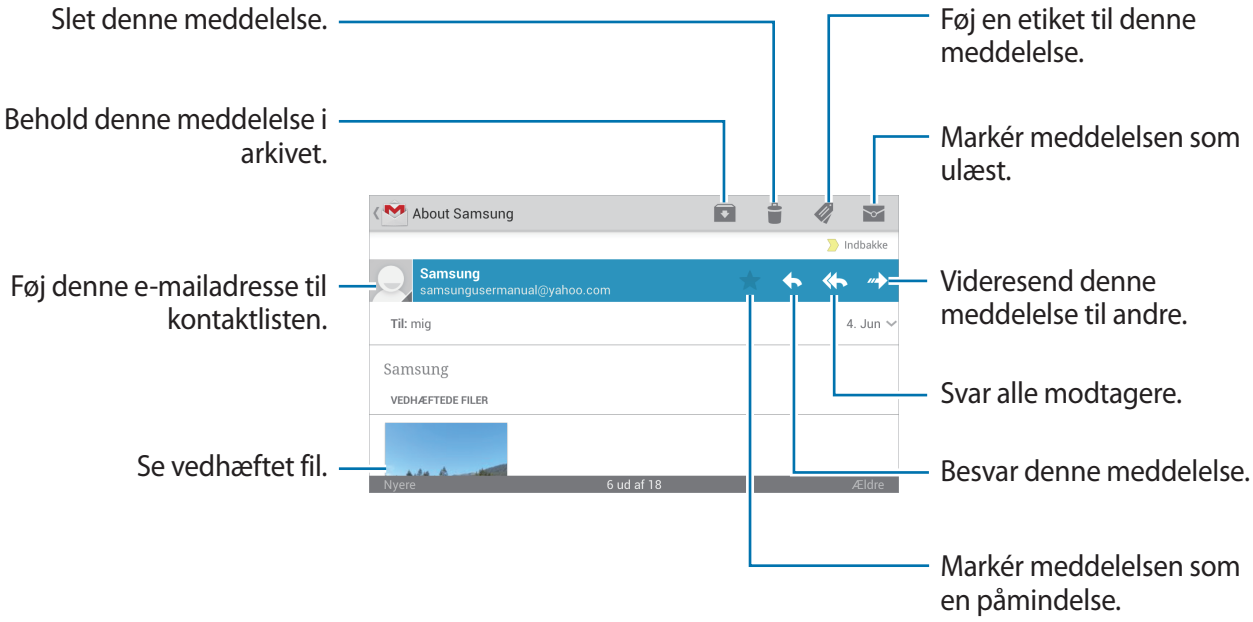
Tryk på → **Vedhæft video** for at vedhæfte videoer.

Tryk på → **Tilføj Cc/Bcc** for at tilføje flere modtagere.

Tryk på → **Gem kladde** for at gemme meddelelsen til senere levering.

Tryk på → **Kassér** for at starte forfra.

Læse meddelelser



Etiketter

Google Mail bruger ikke egentlige mapper, men i stedet etiketter. Når Google Mail startes, vises meddelelser med etiketten Indbakke.

Tryk på at få vist meddelelser med andre etiketter.

Du kan føje en etiket til en meddelelse ved at vælge meddelelsen, trykke på , og derefter vælge den etiket, der skal tildeles.

Talk

Brug denne applikation til at chatte med andre.

På applikationsskærmen trykkes på **Talk**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Vælg en ven på vennelisten, eller indtast data for at søge efter og vælge en ven blandt de viste resultater, så du kan komme i gang med at chatte.

Google+

Brug denne applikation til at holde kontakten med folk via Googles sociale netværkstjeneste.

På applikationsskærmen trykkes på **Google+**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Tryk på **Alle cirkler** for at ændre kategori, og rul derefter op eller ned for at få vist indlæg fra dine cirkler.

Tryk på for at bruge andre sociale netværksfunktioner.

Messenger

Brug denne applikation til at chatte med andre via chattjenesten Google+.

På applikationsskærmen trykkes på **Messenger**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Vælg en ven fra vennelisten, skriv en meddelelse i feltet nederst på skærmen, og tryk derefter på ➤.

ChatON

Brug denne applikation til at chatte med enhver anden enhed.

På applikationsskærmen trykkes på **ChatON**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Opret en venneliste ved at indtaste telefonnumre eller e-mailadresser fra Samsung-konti eller vælge venner fra listen med forslag. Du kan også trykke på **Kontaktsynk.** for at synkronisere kontakter fra enheden manuelt.

Tryk på **Chats** → **Start samtale**, og vælg en ven for at begynde at chatte.

Denne videochatfunktion er aktiveret i op til 15 minutter ad gangen. Efter 15 minutter slukker enheden videochatfunktionen for at opnå den optimale ydeevne.

Web og netværk

Internet

Brug denne applikation for at gå på internettet.

På applikationsskærmen trykkes på **Internet**.

Få vist websider

Tryk på adressefeltet, angiv webadressen, og tryk derefter på **Gå**.

Tryk på for at dele, gemme eller udskrive den aktuelle webside, mens du ser på den.

Hvis du vil ændre søgemaskine, skal du klikke på adressefeltet og derefter trykke på ikonet for søgemaskinen ved siden af webadressen.

Åbne en ny side

Tryk på → **Nyt vindue**.

Du kan gå til en anden webside ved at trykke på , rulle op eller ned og trykke på siden for at vælge den.

Bogmærker

Du kan bogmærke den aktuelle side ved at trykke på → **Tilføj bogmærke**.

Du kan åbne en bogmærket webside ved at trykke på , og vælge et bogmærke.

Historik

Tryk på → **Oversigt** for at åbne en webside fra listen over senest besøgte websider. Du kan rydde historikken ved at trykke på → **Ryd historik**.

Links

Tryk og hold nede på et link på websiden for at åbne det på en ny side, gemme eller kopiere det.

Tryk på **Downloads** for at se gemte links (s. 140).

Dele websider

Tryk på → **Del via** for at dele en websideadresse med andre.

Du kan dele et udsnit af en webside ved at trykke og holde nede på den ønskede tekst og efterfølgende trykke på **Del**.

Chrome

Brug dette program til at søge efter informationer og gennemse websider.

På applikationsskærmen trykkes på **Chrome**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Få vist websider

Tryk på adressefeltet, og angiv derefter en webadresse eller søgekriterier.

Åbne en ny side

Tryk på → **Ny fane**.

Tryk på → en webside, for at besøge en anden webside.

Søge på internettet via stemmen

Tryk på adressefeltet og på , sig et nøgleord, og vælg derefter et af de foreslåede nøgleord.

Synkronisere med andre enheder

Synkronisér åbne faner og bogmærker, så de kan bruges i Chrome på en anden enhed, når du er logget på med den samme Google-konto.

Du kan få vist åbne faner på andre enheder ved at trykke på → **Andre enheder**. Vælg en webside, du vil besøge.

Tryk på ★ for at få vist bogmærker.

Bluetooth

Bluetooth opretter en direkte, trådløs forbindelse mellem to enheder over korte afstande. Via Bluetooth kan du udveksle data eller mediefiler med andre enheder.

- Samsung er ikke ansvarlig for tab, opfangelse eller forkert brug af data, der er blevet sendt eller modtaget via Bluetooth-funktionen.
- Sørg altid for, at du deler og modtager data med enheder, som du ved, at du kan stole på, og som er korrekt sikrede. Hvis der er hindringer mellem enhederne, reduceres sendeafstanden muligvis.
- Nogle enheder er muligvis ikke kompatible med din enhed. Det er især enheder, der ikke er afprøvede eller godkendte af Bluetooth SIG.
- Undgå at bruge Bluetooth-funktionen til ulovlige formål, f.eks. piratkopiering af filer eller ulovlig aflytning af kommunikation til kommercielle formål.

  Samsung kan ikke holdes ansvarlig for konsekvenserne af ulovlig brug af Bluetooth-funktionen.

For at aktivere Bluetooth skal du på applikationsskærmen trykke på **Indstillinger** → **Forbindels.** → **Bluetooth**, og derefter trække kontakten **Bluetooth** til højre.

Parre med andre Bluetooth-enheder

På applikationsskærmen trykkes på **Indstillinger** → **Forbindels.** → **Bluetooth** → **Søg** for at få vist registrerede enheder. Vælg den enhed, du vil parre med, og bekræft ved at acceptere den automatisk genererede adgangskode på begge enheder.

Sende og modtage data

Mange applikationer understøtter dataoverførsel via Bluetooth. Et eksempel er **Galleri**. Åbn **Galleri**, vælg et billede, tryk på → **Bluetooth**, og vælg derefter en af Bluetooth-enhederne. Herefter skal Bluetooth-godkendelsesanmodningen accepteres på den anden enhed for at billedet kan modtages. Den overførte fil gemmes i mappen **Bluetooth**. Hvis der modtages en kontakt, føjes den automatisk til kontaktlisten.

Screen Mirroring

Med denne funktion kan du slutte enheden til en stor skærm med en AllShare Cast-dongle eller HomeSync og derefter dele dit indhold. Du kan også bruge denne funktion med andre enheder, som understøtter funktionen Wi-Fi Miracast.

- Om denne funktion er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.
- Miracast-aktiverede enheder, der ikke understøtter High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP), er muligvis ikke kompatible med denne funktion.
- Nogle filer gemmes i bufferen under afspilning alt afhængigt af netværksforbindelsen.
- Deaktivér funktionen, når du ikke bruger den, for at spare strøm.
- Hvis du angiver en Wi-Fi-frekvens, registreres eller tilsluttes AllShare Cast-dongler eller HomeSync muligvis ikke.
- Hvis du ser video eller spiller spil på et tv, skal du vælge en egnet tv-tilstand for at få den optimale oplevelse.

På applikationsskærmen trykkes på **Indstillinger** → **Forbindels.** → **Screen Mirroring**. Vælg en enhed, åbn eller afspil en fil, og styr skærmen med knapperne på enheden.

Group Play

Brug denne applikation til at dele skærme med flere enheder. Opret eller slut dig til en gruppe-afspilningssession, og del billeder, dokumenter eller musik.

På applikationsskærmen trykkes på **Group Play**.

- Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.
- Når du bruger denne applikation, kan du ikke benytte internettet.

Oprette en gruppe til Group Play

Tryk på **Opret gruppe**, angiv en adgangskode, og brug derefter følgende funktioner:

- **Del musik**: Vælg musikfiler, du vil dele. Du kan forbinde to eller flere enheder og bruge dem til at opnå en surround sound-effekt.
- **Del billeder**: Vælg billeder, du vil dele.
- **Del dokumenter**: Vælg dokumenter, du vil dele.

Tryk på og skriv et notat eller tegn på skærmen. Alle deltagere kan se, hvad du opretter.

Tryk på for at se alle delte billeder i mosaik-layout.

Tryk på eller for at vælge flere billeder eller dokumenter.

Tryk på for at se alle gruppedeltagere.

Deltage i Group Play

Tryk på **Tilmeld gruppe**, vælg en gruppeafspilningssession, du vil deltage i, og angiv derefter adgangskoden for gruppen. Vælg en mediekategori, og herefter vil det indhold, der aktuelt bliver delt, blive vist på enheden.

Applikations- og mediebutikker

Play Butik

Med denne applikation kan du købe og downloade programmer og spil, som kan bruges på enheden.

På applikationsskærmen trykkes på **Play Butik**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Installere applikationer

Gennemse applikationer efter kategori, eller tryk på for at søge ved hjælp af et søgeord.

Vælg en applikation for at se informationer. Tryk på **Installer** for at hente den. Hvis det er en betalingsapplikation, skal du trykke på prisen og følge anvisningerne på skærmen for at gennemføre købet.

- Hvis der findes en ny version af en installeret applikation, vises der et opdateringsikon øverst på skærmen. Åbn informationspanelet, og tryk på ikonet for at opdatere applikationen.
- Du kan installere applikationer, som du har downloadet fra andre kilder, ved på applikationsskærmen at trykke på **Indstillinger** → **Mere** → **Sikkerhed** → **Ukendte kilder**.

Afinstallere applikationer

Afinstallér applikationer købt i **Play Butik**.

Tryk på → **Mine apps**, vælg den applikation, du vil slette, på listen over installerede applikationer, og tryk derefter på **Afinstaller**.

Samsung Apps

Brug denne applikation til at købe og downloade dedikerede Samsung-applikationer. Du kan finde flere oplysninger på *www.samsungapps.com*.

På applikationsskærmen trykkes på **Samsung Apps**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Installere applikationer

Gennemse applikationer efter kategori.

Søg efter en applikation ved at trykke på øverst på skærmen og indtast herefter et nøgleord i søgefeltet.

Vælg en applikation for at se informationer. Tryk på **Gratis** for at hente den. Hvis det er en betalingsapplikation, skal du trykke på prisen og følge anvisningerne på skærmen for at gennemføre købet.

Hvis der findes en ny version af en installeret applikation, vises der et opdateringsikon øverst på skærmen. Åbn informationspanelet, og tryk på ikonet for at opdatere applikationen.

Play Bøger

Brug denne applikation til at læse og downloade bogfiler.

På applikationsskærmen trykkes på **Play Bøger**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Play Movies

Brug denne applikation til at se, downloade og leje film eller tv-serier.

På applikationsskærmen trykkes på **Play Movies**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Play Musik

Brug denne applikation til at lytte til musik fra enheden eller til at streame musik fra Google-skytjenesten.

På applikationsskærmen trykkes på **Play Musik**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Play Magasiner

Brug denne applikation til at læse og downloade tidsskrifter.

På applikationsskærmen trykkes på **Play Magasiner**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Værktøjer

S Memo

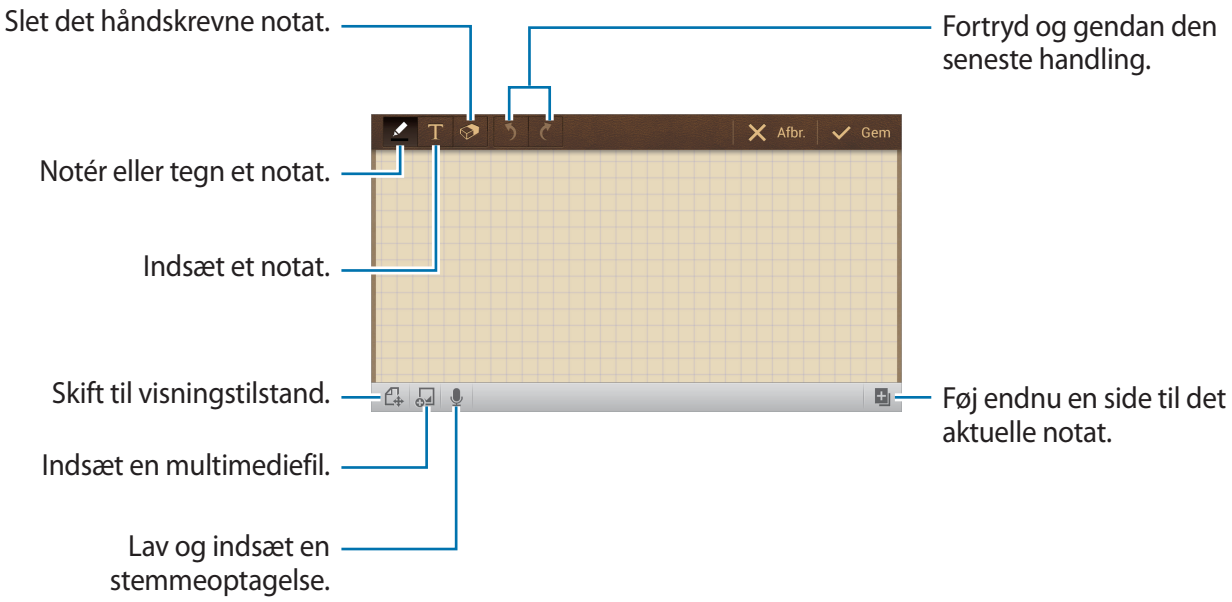
Brug denne applikation til at oprette et notat ved hjælp af billeder og stemmeoptagelser.

På applikationsskærmen trykkes på **S Memo**.

Oprettelse af notater

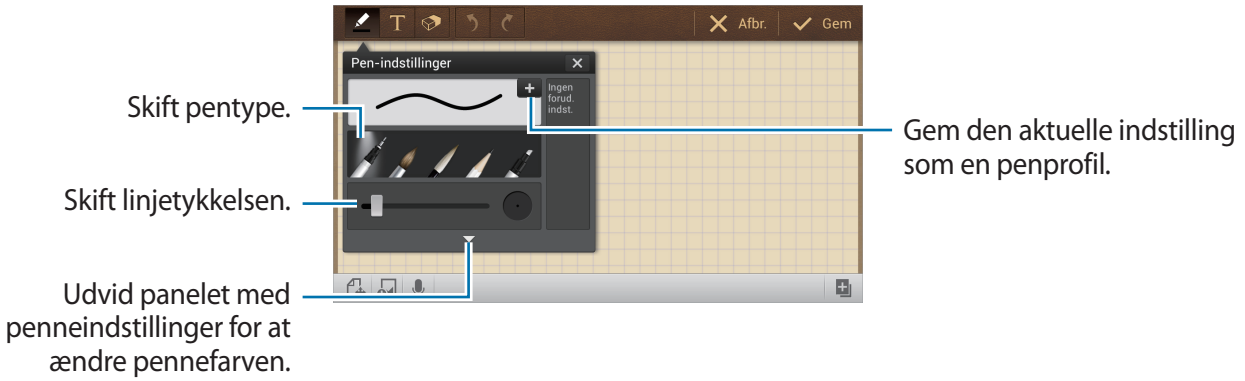
Opret notater med avanceret indhold ved at tegne tegninger med fingeren eller indsætte billeder eller stemmenotater.

Tryk på for at skrive eller tegne på skærmen, eller tryk på for at indtaste tekst ved brug af tastaturet.



Når du skriver et notat kan du trykke på ikon én gang til for at skifte pentype, stregtykkelse eller penfarve.

Når du visker et håndskrevet notat ud, kan du ændre viskelæderstørrelsen eller slette notatet ved at trykke på ikon igen.



Du kan ændre arkbaggrund ved at trykke på ikon → **Skift baggrund**.

Tryk på ikon → **Tilføj tag** for at tilføje en kode.

Gennemsyn af notater

Gennemse notatminiaturer ved at rulle op eller ned.

Tryk på ikon → **Søgning** for at søge efter et notat.

Tryk på ikon → **Slet** for at slette notater.

Tryk på ikon → **Sortér efter** for at sortere notaterne efter bl.a. dato, titel, tag eller andet.

Tryk på ikon → **Listevisning** for at ændre visningstilstand.

Tryk på ikon → **Importér** for at oprette et notat ved at importere en fil.

Tryk på ikon → **Eksportér** for at eksportere notater som et andet filformat.

Tryk på ikon → **Opret mappe** for at oprette en mappe.

Tryk på ikon → **Skift rækkefølge** for at ændre notaternes rækkefølge.

Tryk på ikon → **Flyt** for at flytte notater til en anden mappe.

Tryk på ikon → **Kopiér** for at kopiere notater.

Tryk på ikon → **Indstillinger** for at ændre indstillinger for S Memo.

Hvis du vil sikkerhedskopiere eller gendanne notater fra en lagerplacering, skal du trykke på ikon → **Sikkerhedskopiér og gendan**.

Få vist et notat

Tryk på notatminiaturen for at åbne den.

Tryk på → **Slet** for at slette notatet.

Tryk på → **Del via** for at sende notatet til andre.

Tryk på → **Eksportér** for at gemme notatet som en billed- eller PDF-fil.

Tryk på → **Føj til favoritter** for at tilføje notatet som din favoritliste.

Tryk på → **Opret begivenhed** for at gemme notatet som en hændelse.

Tryk på → **Vælg som** for at bruge notatet som baggrund eller tildele det til en kontakt.

Tryk på → **Udskriv** for at udskrive notatet via en USB- eller Wi-Fi-forbindelse. Enheden er kun kompatibel med visse Samsung-printere.

Tryk på for at redigere notatet.

Tryk på for at afspille stemmeoptagelsen.

S Planner

Brug denne applikation til at administrere begivenheder og opgaver.

På applikationsskærmen trykkes på **S Planner**.

Oprette begivenheder eller opgaver

Tryk på **Ny**, og brug derefter en af følgende metoder:

- **Tilføj begivenhed**: Indtast en begivenhed og angiv, om den skal gentages.
- **Tilføj opgave**: Indtast en opgave, og angiv eventuelt en prioritet.
- **Tilføj notat**: Opret et håndskrevet notat, der skal knyttes til datoen.

Du kan hurtigt tilføje en begivenhed eller opgave ved at trykke på en dato og derefter trykke på den igen.

Indtast en titel og angiv, hvilken kalender der skal bruges eller synkroniseres med. Tryk efterfølgende på **Redigér begivenhedsinfo** eller **Redigér opgavedetaljer** for at tilføje flere detaljer, såsom hvor ofte begivenheden skal gentages, når der er angivet et varsel for den, eller hvor den finder sted.

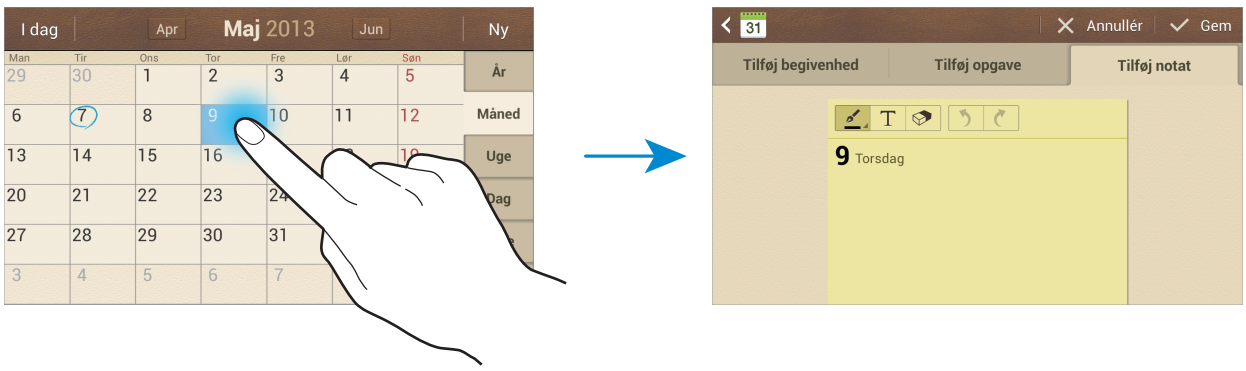
Vedhæft et kort, der viser, hvor begivenheden finder sted. Indtast placeringen i feltet **Placering**, tryk på ud for feltet, og angiv derefter den nøjagtige placering ved at trykke og holde nede på det viste kort.

Tilføj et notat fra S Memo. Tryk på **Notater**, og skriv derefter et nyt notat, eller vælg et af de eksisterende notater.

Vedhæft et billede. Tryk på **Billeder**, og tag et billede, eller vælg et af de eksisterende billeder.

Vedhæfte notater til en dato

Tryk og hold nede på en dato for at markere den, hvorefter du får vist notatblokken.



Synkronisere med Google Calendar

På applikationsskærmen trykkes på **Indstillinger** → **Konti** → **Google** under **Mine konti** → en Google-konto → **Synkronisér Kalender**. Du kan synkronisere manuelt ved at trykke på **S Planner** → → **Synkronisér** på applikationsskærmen.

Du kan få vist synkroniserede begivenheder eller opgaver ved at trykke på → **Kalendere** → **Skærm**, vælge Google-kontoen og derefter trykke på **Udført**.

Skifte kalendertype

Vælg en af de forskellige typer kalendere, herunder år, måned, uge og andre, i højre side af skærmen. Du kan ændre kalendertype ved at føre fingrene sammen. Før sammen for f.eks. at skifte fra månedskalender til årskalender, og spred dem fra hinanden for at skifte tilbage til månedskalender fra årskalender.

Søge efter begivenheder

Tryk på → **Søgning**, og indtast et nøgleord.

Tryk på **I dag** øverst på skærmen for at få vist dagens begivenheder.

Slette begivenheder

Vælg en dato eller begivenhed, og tryk på → **Slet**.

Dele begivenheder

Vælg en begivenhed, tryk på → **Del via**, og vælg derefter en delingsmetode.

Dropbox

Brug denne applikation til at gemme og dele filer med andre via Dropbox-skylageret. Når du gemmer filer i Dropbox, synkroniserer din enhed automatisk med webserveren og andre computere, der har Dropbox installeret.

På applikationsskærmen trykkes på **Dropbox**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Tryk på **Start** for at aktivere Dropbox, første gang du bruger den. Følg anvisningerne på skærmen for at fuldføre opsætningen.

Når Dropbox er aktiveret, uploades billeder og videoer, der optages med enhedens kamera, automatisk til Dropbox. Tryk på for at få vist uploadede billeder eller videoer. For at dele eller slette filer eller oprette albummer, skal du trykke på og derefter vælge filer.

For at uploade filer til Dropbox, skal du trykke på → → **Upload here** → **Photos or videos** eller **Other files**. Vælg en fil for at åbne filer i Dropbox.

Tryk på , mens du får vist billeder eller videoer, for at føje dem til favoritlisten. Tryk på for at åbne filer på favoritlisten.

Sky-tjeneste

Brug denne applikation til at synkronisere filer eller sikkerhedskopiere applikationsdata med din Samsung-konto eller Dropbox.

På applikationsskærmen trykkes på **Indstillinger** → **Konti** → **Sky-tjeneste**.

Om denne funktion er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Synkronisere med Samsung-konto

Tryk på Samsung-konto eller **Synkroniseringsindstillinger** for at synkronisere filer.

Sikkerhedskopiere eller gendanne data

Tryk på **Sikkerhedskopi** eller **Gendan** for at sikkerhedskopiere til eller gendanne data med din Samsung-konto.

Synkronisere med Dropbox

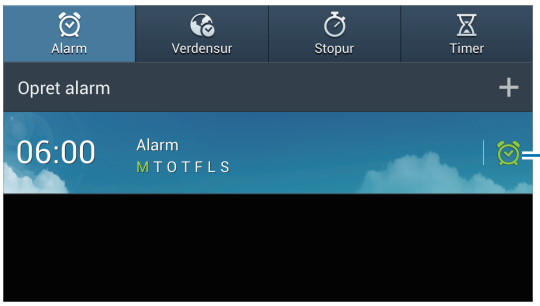
Tryk på **Tilknyt Dropbox konto**, og angiv derefter Dropbox-kontoen. Følg anvisningerne på skærmen for at fuldføre opsætningen.

Når du har logget på, skal du trykke på **Allow**, hvorefter enheden automatisk synkroniserer filer med Dropbox, hvis du har foretaget ændringer.

Ur

Brug denne applikation til at indstille alarmer, se hvad klokken er overalt i verden, måle varigheden af en begivenhed eller indstille en timer.

På applikationsskærmen trykkes på **Ur**.



Alarm

Indstille alarmer

Tryk på **Opret alarm**, indstil klokkeslæt, vælg, hvilke dage alarmen skal aktiveres for, og tryk efterfølgende på **Gem**.

- **Placeringsalarm**: Indstil en placering. Alarmen aktiveres kun, når du er på den angivne placering.
- **Slumre**: Indstil et tidsinterval samt det antal gange, alarmen skal gentages efter det forudindstillede klokkeslæt.
- **Smart alarm**: Indstil et klokkeslæt, hvor alarmen skal gå i gang før det forudindstillede tidspunkt.

Stoppe alarmer

Træk uden for den store cirkel for at stoppe en alarm. Træk uden for den store cirkel for at gentage alarmen efter et angivet tidsrum.

Slette alarmer

Tryk og hold nede på alarmen, og tryk derefter på **Slet**.

Verdensur

Oprette ure

Tryk på **Tilføj by**, og indtast et bynavn, eller vælg en by fra listen over byer.

Tryk og hold nede på et ur, og tryk derefter på **Indstillinger for sommertid** for at anvende sommertid.

Slette ure

Tryk og hold nede på uret, og tryk derefter på **Slet**.

Stopur

Tryk på **Start** for at tage tid på en begivenhed. Tryk på **Omgang** for at tage mellemtider.

Tryk på **Nulstil** for at rydde gemte mellemtider.

Timer

Indstil varighed, og tryk på **Start**.

Træk ✕ uden for den store cirkel, når timeren lyder.

Lommeregner

Brug denne applikation til at lave enkle eller komplicerede beregninger.

På applikationsskærmen trykkes på **Lommeregner**.

Tryk på ▬ for at skjule tastaturet og få vist beregningshistorik.

Tryk på ☰ → **Ryd historik** for at rydde historikken.

Tryk på ☰ → **Tekststørrelse** for at ændre tekststørrelse for historikken.

S Translator

Brug denne applikation til at oversætte tekst til andre sprog.

På applikationsskærmen trykkes på **S Translator**.

Bruge S Translator

Angiv kilde- og målsprog, indtast tekst i tekstfeltet, og tryk derefter på .

Hvis du vil føje et sprogpar til din favoritliste, skal du trykke på **Føj til favoritter**.

Hvis du vil sende et sprogpar til andre, skal du trykke på **Del via**.

Starte en samtale med hjælp fra oversætteren

Tryk på knappen nederst på skærmen for at kommunikere med en anden person via taleoversættelse.

Tryk på **Tal** ud for dit sprog, og tal ind i mikrofonen. Enheden oversætter, hvad du siger. Tryk på i feltet med målsproget for at få enheden til at læse oversættelsen højt.

Tryk derefter på **Tal** ud for sproget for den person, du taler med, og lad personen svare på sit eget sprog. Enheden oversætter, hvad personen siger. Tryk på i feltet med kildesproget for at få enheden til at læse det højt for dig.

S Voice

Brug denne applikation til at sende en meddelelse, skrive et notat, indstille en alarm mv. ved hjælp af stemmekommandoer.

På applikationsskærmen trykkes på **S Voice**. Alternativt kan du trykke på to gange.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Her er nogle eksempler på stemmekommandoer:

- Open music
- Launch calculator
- Check schedule

Tip til at forbedre stemmegenkendelsen

- Tal tydeligt.
- Sørg for, at der er ro omkring dig.
- Brug ikke stødende sprog eller slangord.
- Undgå dialekter.

Det er muligt, at enheden ikke genkender dine kommandoer eller udfører uønskede kommandoer på grund af støj fra omgivelserne eller den måde, du taler på.

Google

Brug denne applikation til ikke alene at søge på internettet, men også blandt enhedens applikationer og i disses indhold.

På applikationsskærmen trykkes på **Google**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Søge på enheden

Tryk på søgefeltet, og indtast et nøgleord. Alternativt kan du trykke på og sige et nøgleord.

Søgeområde

Du kan vælge, hvilke applikationer der skal søges i, ved at trykke på → **Indstillinger** → **Telefonsøgning** og herefter markere de elementer, der skal søges efter.

Google Nu

Start Google-søgning for at få vist Google Nu-kort, som viser det aktuelle vejr, oplysninger om offentlig transport, din næste aftale med mere, når du sandsynligvis har mest brug for det.

Brug Google Nu, når du åbner Google-søgning første gang. Du kan skifte indstillingerne for Google Nu ved at trykke på → **Indstillinger** → **Google Nu**.

Stemmesøgning

Brug denne applikation til at foretage søgninger på websider ved brug af stemmen.

På applikationsskærmen trykkes på **Stemmesøgning**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Sig et nøgleord eller en sætning, når **Tal nu** vises på skærmen.

Mine filer

Brug denne applikation for at få adgang til mange forskellige filer på enheden, såsom billeder, videoer, sange og lydklip.

På applikationsskærmen trykkes på **Mine filer**.

Vælg den mappe, du vil åbne. Tryk på **Op** for at gå tilbage til den overordnede mappe. Tryk på **Hjem** for at vende tilbage til rodmappen.

Tryk på i en mappe, og vælg derefter et af følgende:

- **Vælg alle**: Vælg alle filer eller mapper for at udføre en handling for dem alle samtidig.
- **Opret mappe**: Opret en mappe.
- **Søgning**: Søg efter filer eller mapper.
- **Vis efter**: Skift visningstilstand.
- **Sortér efter**: Sortér filer eller mapper.
- **Indstillinger**: Skift indstillinger for filhåndtering.

Downloads

Brug denne applikation til at se, hvilke filer der er downloadet via applikationerne.

På applikationsskærmen trykkes på **Downloads**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Vælg en fil for at åbne den med en egnet applikation.

Tryk på **Sortér efter størrelse** for at sortere filer efter størrelse.

Tryk på **Sortér efter dato** for at sortere filer efter dato.

TripAdvisor

Brug denne applikation for at få rejseoplysninger som f.eks. rejsemål, fly eller hotel. Du kan også reservere et værelse og dele dine anmeldelser med andre.

På applikationsskærmen trykkes på **TripAdvisor**.

Rejse og lokal

Maps

Brug denne applikation til at lokalisere enheden, søge efter steder, eller få rutevejledninger.

På applikationsskærmen trykkes på **Maps**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Søge efter steder

Tryk på , angiv en adresse, og tryk derefter på . Vælg en placering for at få vist detaljerede oplysninger. Hvis du vil søge efter nærliggende steder, skal du trykke på .

Når placeringen er fundet, skal du trykke på og bruge en af følgende funktioner:

- **Ryd kort**: Slet kortet.
- **Gør tilgængelig offline**: Gem kortet over et bestemt område, så du kan se det offline.
- **Lag**: Aktivér flere lag, herunder satellitbilleder, trafikoplysninger og meget andet.
- **Indstillinger**: Skift indstillingerne for kort.
- **Hjælp**: Se oplysninger om brug af kortet.

Tryk på for at få vist din aktuelle placering.

Få rutevejledninger til en destination

1 Tryk på .

2 Tryk på , og vælg en metode til at angive start- og slutplacering:

- **Aktuel placering**: Brug aktuel placering som startplacering.
- **Kontaktpersoner**: Vælg fra kontaktlisten.
- **Punkt på kortet**: Udpeg ved at trykke på kortet.
- **Mine steder**: Vælg på listen med offlinekort, markerede steder, senest besøgte steder osv.

3 Vælg en rejsemetode, såsom kørsel i bil, offentlig transport eller til fods, og tryk derefter på **HENT RUTEVEJLEDNING**.

4 Vælg en af de viste ruter, og tryk på **KORTVISN.** for at få vist detaljer.

Lokal

Brug denne applikation til at søge efter nærliggende restauranter, banker, busstoppesteder m.m.

På applikationsskærmen trykkes på **Lokal**.

Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Vælg en stedkategori og derefter et sted på listen over søgeresultater.

- **Kort**: Udpeg stedet på kortet.
- **Rute**: Søg efter en rute til stedet.

Du kan tilføje en stedkategori ved at trykke på → **Tilføj søgning** på kategorilisten og derefter indtaste et nøgleord i tekstfeltet.

Navigation

Brug denne applikation til at søge efter en rute til en destination.

På applikationsskærmen trykkes på **Navigation**.

- Navigationskort, din aktuelle placering og andre navigationsdata kan afvige fra de faktiske placeringsoplysninger. Du skal altid være opmærksom på vejens tilstand, trafikken og andre faktorer, som kan påvirke din kørsel. Overhold alle sikkerhedsadvarsler og færdselslove under kørslen.
- Om denne applikation er tilgængelig, afhænger af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Du kan angive destinationen ved hjælp af forskellige metoder som f.eks. indtaling eller indtastning af destinationsadressen. Når ruten er fastlagt, skal du følge anvisningerne på skærmen for at navigere til destinationen.

Indstillinger

Om indstillinger

Brug denne applikation til at konfigurere enheden, indstille applikationsfunktioner og tilføje konti.

På applikationsskærmen trykkes på **Indstillinger**.

Forbindels.

Wi-Fi

Aktivér Wi-Fi-funktionen for at oprette forbindelse til et Wi-Fi-netværk og få adgang til internettet eller andre netværksenheder.

Tryk på for at bruge valgmuligheder.

- **Avanceret**: Tilpas Wi-Fi-indstillinger.
- **WPS tryk-knap**: Opret forbindelse til et sikret Wi-Fi-netværk med WPS-knappen.
- **WPS PIN indtastning**: Opret forbindelse til et sikret Wi-Fi-netværk med en WPS PIN-kode.

Indstille politik for Wi-Fi dvale

På indstillingsskærmen trykkes på **Forbindels.** → **Wi-Fi** → → **Avanceret** → **Bevar Wi-Fi aktiv under dvale**.

Når skærmen slukkes, slukkes Wi-Fi-forbindelser på enheden automatisk. Derefter opretter enheden automatisk forbindelse til datanetværk, hvis den er indstillet til at bruge sådanne. Der kan blive pålagt gebyrer for dataoverførsel. Sæt denne indstilling til **Altid** for at undgå gebyrer for dataforbrug.

Indstille netværksbesked

Enheden kan registrere åbne Wi-Fi-netværk og viser et ikon på statuslinjen, når der er fundet netværk.

På indstillingsskærmen skal du trykke på **Forbindels.** → **Wi-Fi** → ⋮ → **Avanceret** og markere **Netværksbesked** for at aktivere denne funktion.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct forbinder to enheder direkte via et Wi-Fi-netværk uden at kræve et adgangspunkt.

På indstillingsskærmen skal du trykke på **Forbindels.** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Aktivér Bluetooth-funktionen for at udveksle oplysninger over korte afstande.

Tryk på ⋮ for at bruge flere funktioner.

- **Timeout for synlighed**: Indstil, hvor længe enheden er synlig.
- **Modtagne filer**: Få vist modtagne filer via Bluetooth-funktionen.

Databrug

Hold styr på dit dataforbrug, og tilpas indstillingerne for begrænsningen.

- **Mobile data**: Indstil enheden til at bruge dataforbindelser på ethvert mobilt netværk.
- **Indstil grænse for mobile data**: Indstil en begrænsning for brug af mobile data.
- **Databrugscyklus**: Indtast en månedlig nulstillingsdato for at få overblik over dit databrug.

Tryk på ⋮ for at bruge flere funktioner.

- **Dataroaming**: Indstil enheden til at bruge dataforbindelser, når du benytter roaming.
- **Begræns baggrundsdata**: Indstil enheden til at deaktivere synkronisering i baggrunden, når der bruges et mobilt netværk.
- **Synkronisér data automatisk**: Aktivér eller deaktivér automatisk synkronisering af applikationer. Du kan vælge, hvilke oplysninger, der skal synkroniseres for hver konto under **Indstillinger** → **Konti**.

- **Vis Wi-Fi-brug**: Indstil enheden til at vise dit databrug via Wi-Fi.
- **Mobile hotspots**: Vælg Wi-Fi-adgangspunkter for at forhindre, at applikationer, der kører i baggrunden, bruger dem.

Flere netværk

Tilpas indstillinger for at kontrollere netværk.

Flytilstand

Denne indstilling deaktiverer alle trådløse funktioner på enheden. I flytilstand kan du kun bruge ikke-netværksbaserede tjenester.

Smart-netværk

Dette deaktiverer alle datanetværksfunktioner på din enhed, når skærmen er slået fra, og afbryder forbindelsen for applikationer som f.eks. SNS-applikationer eller **E-mail**. Når skærmen er tændt, hentes alle nye beskeder, der ikke blev modtaget, mens skærmen var slukket.

Du kan spare batteristrøm ved at aktivere denne funktion.

Mobile netværk

- **Mobile data**: Indstil for at muliggøre brug af pakkekoblede datanetværk til netværkstjenester.
- **Dataroaming**: Indstil enheden til at oprette forbindelse til andre netværk, når du roamer, eller når dit hjemmenetværk ikke er tilgængeligt.
- **Adgangspunktsnavne**: Opret navne på adgangspunkter (APN'er).
- **Netværkstilstand**: Vælg en netværkstype.
- **Netværksoperatører**: Søg efter tilgængelige netværk, og vælg et netværk til roaming.

Internetd. og bærbart hotspot

- **Bærbart Wi-Fi-hotspot**: Brug det bærbare Wi-Fi-hotspot til at dele enhedens mobile netværksforbindelse med computere eller andre enheder via Wi-Fi-netværket.
- **USB-internetdeling**: Brug USB-internetdeling til at dele enhedens mobile netværksforbindelse med en computer via USB. Når der er forbindelse til en computer, bruges enheden som et trådløst modem for computeren.

- **Bluetooth-deling**: Brug Bluetooth-internetdeling til at dele enhedens mobile netværksforbindelse med computere eller andre enheder via Bluetooth.
- **Hjælp**: Få mere at vide om USB-, Wi-Fi- og Bluetooth-internetdeling.

VPN

Konfigurér og opret forbindelse til VPN'er (virtuelle private netværk).

Enheder i nærheden

- **Fildeling**: Aktivér mediedeling for at tillade, at andre DLNA-aktiverede enheder får adgang til mediefiler på enheden.
- **Delt indhold**: Indstil enheden til at dele dit indhold med andre enheder.
- **Liste over tilladte enheder**: Se listen over enheder, der kan få adgang til din enhed.
- **Liste over ikke-tilladte enheder**: Se listen over enheder, der ikke kan få adgang til din enhed.
- **Download til**: Vælg en hukommelsesplacering, hvor downloadede mediefiler skal gemmes.
- **Upload fra andre enheder**: Indstil enheden til at acceptere overførsler fra andre enheder.

Screen Mirroring

Aktivér skærmspejlingsfunktionen, og del din skærm med andre.

Kies via Wi-Fi

Opret forbindelse fra enheden til Samsung Kies via et Wi-Fi-netværk.

Min enhed

Låseskærm

Tilpas indstillingerne for den låste skærm.

Skærm

Skift indstillinger for skærmen.

- **Baggrund**:
  - **Startskærm**: Vælg et baggrundsbillede for startskærmen.
  - **Låseskærm**: Vælg et baggrundsbillede for den låste skærm.
  - **Start- og låseskærme**: Vælg et baggrundsbillede for startskærmen og den låste skærm.
- **Informationspanel**: Tilpas elementerne, der ses i informationspanelet.
- **Skærmtilstand**:
  - **Tilpas skærm**: Brug denne tilstand til at optimere skærmen i henhold til skærm-indstillingerne.
  - **Dynamisk**: Gør farvetonerne på skærmen mere levende.
  - **Standard**: Brug denne tilstand i normale omgivelser.
  - **Film**: Brug denne tilstand i mørke omgivelser, for eksempel når du opholder dig i et mørkt lokale.
- **Lysstyrke**: Justér skærmens lysstyrke.
- **Rotér skærm automatisk**: Indstil indholdet til at rotere automatisk, når du drejer enheden.
- **Skærm timeout**: Vælg, hvor længe enheden skal vente, før skærmens baggrundsbelysning slukkes.
- **Dagdrøm**: Indstil enheden til at starte en pauseskærm, når din enhed er tilsluttet en desktop-dockingstation eller er i gang med at oplade.
- **Typografi**: Skift skrifttypen for den tekst, der vises på skærmen.
- **Skriftstørrelse**: Skift skriftstørrelsen.
- **Vis batteriprocent**: Indstil enheden til at vise den resterende batteritid.
- **Redigér efter optagelse af skærm**: Indstil enheden til at redigere det kopierede skærm-billede, når du har taget det.

Lyd

Skift indstillingerne for forskellige lyde på enheden.

- **Lydstyrke**: Justér lydstyrkeniveauet for musik og videoklip, systemlyde og meddelelser.
- **Vibrationsintensitet**: Justér vibrationsniveauet for beskeder.
- **Standard varselslyd**: Vælg en ringetone for begivenheder, såsom indgående meddelelser.
- **Berøringslyde**: Indstil enheden til at afgive lyd, når du vælger en applikation eller en funktion på den berøringsfølsomme skærm.
- **Tone for skærmlås**: Indstil enheden til at afgive lyd, når du låser den berøringsfølsomme skærm, eller låser den op.
- **Vibrationstilbagemelding**: Indstil enheden til at vibrere, når du berører tasterne.

Blokeringstilstand

Vælg, hvilke meddelelser der blokeres, og hvor længe de skal blokeres.

Køretilstand

Aktivér køretilstand for at indstille enheden til at læse indhold højt og angive, hvilke applikationer der skal bruges i køretilstand.

Tilbehør

- **Lydoutput**: Vælg et lydoutputformat til brug, når du slutter enheden til HDMI-enheder. Nogle enheder understøtter måske ikke indstillingen for surround sound.

Tilgængelighed

Tilgængelighedstjenester er særlige funktioner for personer med visse fysiske udfordringer. Gå til og skift følgende indstillinger for at forbedre enhedens tilgængelighed.

- **Rotér skærm automatisk**: Indstil grænsefladen, så den roterer automatisk, når du drejer enheden.
- **Skærm timeout**: Vælg, hvor længe enheden skal vente, før skærmens baggrundsbelysning slukkes.
- **Sig adgangskoder**: Indstil enheden til at læse de adgangskoder, du angiver, højt ved hjælp af TalkBack.
- **Vis genvej**: Føj en genvej til **Tilgængelighed** på hurtigmenuen, der vil blive vist, når du trykker og holder tænd/sluk-knappen inde.
- **Adm. tilgængelighed**: Eksportér eller importér indstillingerne for tilgængelighed for at dele dem med andre enheder.
- **TalkBack**: Aktivér Talkback, som gør det muligt at høre tale.
- **Skriftstørrelse**: Skift skriftstørrelsen.
- **Forstørrelse**: Indstil enheden til at zoome ind og ud ved hjælp af fingerbevægelser.
- **Negative farver**: Gør skærmens farvenuancer modsatte for at gøre skærmen mere tydelig.
- **Farvejustering**: Justér farveskemaet for skærmen, når enheden registrerer, at du er farveblind eller har svært ved at læse indholdet.
- **Tilgængelighedsgenvej**: Indstil enheden til at aktivere Talkback, når du trykker på tænd/sluk-knappen og holder den inde og derefter trykker og holder på skærmen med to fingre.
- **Tekst-til-tale-muligheder**:
  - **Foretrukken TTS-enhed**: Vælg et talesynteseprogram. Du kan ændre indstillinger for talesynteseprogrammer ved at trykke på ⚙.
  - **Talehastighed**: Vælg en hastighed for TTS-funktionen.
  - **Lyt til et eksempel**: Som eksempel kan du lytte til den talte tekst.
- **Optimér webtilgængelighed**: Indstil applikationer til at installere web-scripts for at gøre webindholdet mere tilgængeligt.
- **Lydbalance**: Justér lydbalancen, når du bruger en dobbelt høretelefon.
- **Monolyd**: Aktivér monolyd, når du lytter til lyd med en enkelt øreprop.
- **Deaktivér alle lyde**: Slå alle enhedens lyde fra.

- **Assistentmenu**: Indstil enheden til at vise ikonet for hjælpegenvejen, som hjælper dig med at få adgang til funktioner understøttet af eksterne knapper eller funktioner på informationspanelet. Du kan også redigere menuen på genvejsikonet.
- **Tryk og hold-forsinkelse**: Indstil genkendelsestiden for at trykke og holde på skærmen.
- **Interaktionskontrol**: Indstil et område på skærmen, som ikke skal reagere på berøring.

Sprog og input

Skift indstillingerne for tekstindtastning. Afhængigt af det valgte sprog er visse indstillinger muligvis ikke tilgængelige.

Sprog

Vælg det skærmsprog, som alle menuer og applikationer skal vises på.

Standard

Vælg en standardtastaturtype for tekstindtastning.

Google-stemmeindtastning

Skift indstillinger for stemmeinput ved at trykke på .

- **Vælg inputsprog**: Vælg sprog for angivelse af tekst.
- **Bloker krænkende ord**: Indstil enheden til ikke at anerkende krænkende ord i stemmeinput.
- **Download talegenkendelse offline**: Download og installér sprogdata til offline stemmeinput.

Samsung-tastatur

Skift indstillinger for Samsung-tastaturet ved at trykke på .

De tilgængelige valg kan variere alt afhængigt af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

- **Alfabeter**: Skift tastaturlayout.
- **Tal og symboler**: Skift tastaturlayout.
- **Indtastningssprog**: Vælg sprog for indtastning af tekst.

- **Ordbog**: Aktivér ordbogstilstand til at foreslå ord på baggrund af dit input og vise forslag til ord. Du kan også tilpasse indstillingerne for forudsigelse af ord.
- **Kontinuerligt input**: Indstil enheden til at kunne angive tekst, når der stryges på QWERTY-tastaturet.
- **Markørkontrol**: Aktivér eller deaktivér funktionen til smart tastaturnavigering, så du kan flytte markøren ved at rulle på tastaturet.
- **Vibrér ved tryk på tast**: Indstil enheden til at vibrere, når du trykker på en tast.
- **Lyd ved tryk på tast**: Indstil enheden til at afgive en lyd, når du trykker på en tast.
- **Håndskrift**: Tilpas indstillingerne for håndskriftstilstand, f.eks. genkendelsestid, pentykkelse eller penfarve.
- **Avanceret**:
  - **Automatiske store bogstaver**: Indstiller enheden til automatisk at skrive det første bogstav med stort, når det optræder efter sidste tegnsætningstegn, som f.eks. punktum, spørgsmålstegn eller udråbstegn.
  - **Automatisk mellemrum**: Indstil enheden til automatisk at indsætte et mellemrum mellem ord.
  - **Automatisk tegnsætning**: Indstil enheden til at sætte et punktum, når du dobbelttrykker på mellemrumstasten.
  - **Tegneksempel**: Indstil enheden til at vise et stort billede af hvert indtastet tegn.
- **Selvstudium**: Lær at indtaste tekst ved brug af Samsung-tastaturet.
- **Nulstil indstillinger**: Nulstil indstillingerne for Samsung-tastaturet.

Stemmegenkendelse

Vælg et program til stemmegenkendelse.

Denne funktion vises, når du har brugt et talegenkendelsesprogram.

Stemmesøgning

Brug følgende indstillinger til Samsung-stemmegenkendelse:

- **Language**: Vælg et sprog til stemmegenkendelse.
- **Open via the home key**: Indstil enheden til at starte **S Voice**, når du trykker to gange på startskærmknappen.
- **Use location data**: Indstil enheden til at bruge dine placeringsoplysninger til stemme-søgningsresultater.

- **Hide offensive words**: Skjul stødende ord i stemmesøgningsresultaterne.
- **Help**: Åbner hjælpeoplysninger for **S Voice**.
- **About**: Se oplysninger om version.
- **Voice control**: Styr applikationer ved hjælp af stemmekommandoer.
- **Show body of message**: Indstil enheden til at vise teksten i en ny meddelelse, der modtages i køretilstand.
- **Wake up command**: Indstil enheden til at starte stemmegenkendelse ved at sige en vækkekommando, mens du bruger **S Voice**.
- **Wake up in lock screen**: Indstil enheden til at genkende din vækkekommando, når skærmen er låst.
- **Set wake-up command**: Indstil en vækkekommando for at starte **S Voice** eller udføre en bestemt funktion.
- **Check missed events**: Indstil enheden til at tjekke ubesvarede begivenheder, når du starter **S Voice** ved at trykke på knappen til høretelefonen.
- **Home address**: Indtast din hjemadresse for at bruge placeringsoplysninger med stemme-kommandofunktionen.
- **Log in to Facebook**: Angiv oplysningerne for din Facebook-konto for at bruge Facebook med **S Voice**.
- **Log in to Twitter**: Angiv oplysningerne for din Twitter-konto for at bruge Twitter med **S Voice**.

Brug følgende indstillinger til Google-stemmegenkendelse:

- **Sprog**: Vælg et sprog til stemmegenkendelse.
- **Taleoutput**: Indstil enheden til at oplyse dig om den aktuelle handling ved hjælp af stemmetilbagemeldinger.
- **Bloker krænkende ord**: Skjul stødende ord i stemmesøgningsresultaterne.
- **Download talegenkendelse offline**: Download og installér sprogdata til offline stemmeinput.
- **Bluetooth-headset**: Indstil enheden til at tillade stemmesøgning med Bluetooth-hovedtelefoner, når de er forbundne til enheden.

Tekst-til-tale-muligheder

- **Foretrukken TTS-enhed**: Vælg et talesynteseprogram. Du kan ændre indstillinger for talesynteseprogrammer ved at trykke på ⚙.
- **Talehastighed**: Vælg en hastighed for TTS-funktionen.
- **Lyt til et eksempel**: Som eksempel kan du lytte til den talte tekst.

Markørhastighed

Justér markørhastigheden for den mus eller det pegefelt, der er sluttet til enheden.

Bevægelser og gestik

Aktivér funktionen bevægelsesgenkendelse, og skift indstillinger for bevægelsesgenkendelse på enheden.

- **Bevægelse**:
  - **Zoom**: Indstil enheden til at zoome ind eller ud, når du ser billeder i **Galleri**, når du trykker og holder nede på to punkter med fingrene og herefter vipper enheden frem og tilbage.
  - **Flyt et ikon**: Indstil enheden til at flytte et element til en anden side, når du trykker og holder nede på elementet og derpå panorerer enheden mod venstre eller højre.
  - **Gennemse et billede**: Indstil enheden til at rulle gennem et billede ved at bevæge enheden i en vilkårlig retning, når der zoomes ind på billedet.
- **Håndfladebevægelse**:
  - **Optag skærmbillede**: Indstil enheden til at kopiere skærmbilledet, når du fører håndfladen hen over skærmen mod venstre eller højre.
  - **Lydløs/pause**: Indstil enheden til at sætte medieafspilning på pause, når du berører skærmen med håndfladen.
- **Gyroskopkalibrering**: Kalibrér gyroskopet, så enheden kan registrere rotation korrekt.

- Placér enheden på en flad overflade under kalibreringen. Kalibreringsprocessen kan mislykkes, hvis enheden vibrerer eller flyttes.
- Kalibrér gyroskopet, når du oplever bevægelse eller utilsigtede bevægelser ved brug af hældnings- eller panoreringsbevægelser eller bevægelsesaktiverede spil.

Stemmestyring

Redigér indstillingerne for at styre valg ved hjælp af stemmekommandoer.

Konti

Tilføj konto

Tilføj e-mail- eller SNS-konti.

Sky-tjeneste

Skift indstillinger for at synkronisere data eller filer med din Samsung-konto eller Dropbox-skylageret.

Sikkerhedskopiere og nulstille

Skift indstillingerne for administration af indstillinger og data.

- **Sikkerhedskop. mine data**: Indstil enheden til at sikkerhedskopiere indstillinger og applikationsdata til Google-serveren.
- **Sikkerhedskopi af konto**: Opsæt eller redigér din sikkerhedskopi af din Google-konto.
- **Gendan automatisk**: Indstil enheden til at gendanne indstillinger og applikationsdata, når applikationer geninstalleres på enheden.
- **Nulstil til fabriksstandard**: Nulstil indstillingerne til fabriksindstillingerne, og slet alle data.

Mere

Tilpas indstillingerne for placeringstjenester, sikkerhed og andre indstillinger.

Placeringstjenester

Skift indstillinger for tilladelser til placeringsoplysninger.

- **Få adgang til min placering**: Indstil enheden til at tillade, at applikationer bruger oplysninger om din aktuelle placering.
- **Brug GPS-satellitter**: Indstil enheden til at bruge GPS-satellitten til at finde den aktuelle placering.
- **Brug trådløse netværk**: Indstil enheden til at tillade indsamling af placeringsdata og bestemme placeringen af din mistede eller stjålne enhed via Wi-Fi eller mobile netværk.
- **Mine steder**: Angiv profiler, der skal bruges for bestemte placeringer, når du bruger GPS-, Wi-Fi- eller Bluetooth-funktioner til at finde din aktuelle placering.

Sikkerhed

Skift indstillinger til sikring af enheden og SIM- eller USIM-kortet.

- **Kryptér enhed**: Indstil en adgangskode for at kryptere data, der er gemt på enheden. Du skal indtaste adgangskoden, hver gang du tænder enheden.

Oplad batteriet, inden du aktiverer denne indstilling, da det kan tage mere end en time at kryptere data.

- **Kryptér eksternt SD-kort**: Indstil enheden til at kryptere filer på et hukommelseskort.

Hvis du nulstiller enheden til fabriksindstillingerne, når denne indstilling er aktiveret, kan enheden ikke læse dine krypterede filer. Deaktivér denne indstilling, inden du nulstiller enheden.

- **Kontrollér på afstand**: Indstil enheden til at tillade, at din enhed kan fjernbetjenes via internettet, hvis du skulle miste den, eller hvis den bliver stjålet. Du skal logge på din Samsung-konto for at kunne bruge denne funktion.
  - **Kontoregistrering**: Tilføj eller få vist din Samsung-konto.
  - **Brug trådløse netværk**: Indstil enheden til at tillade indsamling af placeringsdata og bestemme placeringen af din mistede eller stjålne enhed via Wi-Fi eller mobil netværk.
- **Tyverisporing**: Aktivér eller deaktivér funktionen Find min mobil, som hjælper med at lokalisere enheden, hvis den mistes eller bliver stjålet.

- **Gå til hjemmesiden find min mobil**: Gå til websiden Find min mobil (*findmymobile.samsung.com*). Du kan spore og styre din tabte eller stjålne enhed på webstedet Find min mobil.
- **Konfigurér SIM-kortlås**:
  - **Lås SIM-kort**: Aktivér eller deaktivér funktionen for PIN-lås, så den anmoder om PIN-kode, før enheden kan bruges.
  - **Skift SIM PIN-kode**: Skift den PIN-kode, der bruges til at åbne for SIM- eller USIM-data.
- **Gør adgangskoder synlige**: Indstil enheden til at vise adgangskoder, mens du indtaster dem.
- **Enhedsadministratorer**: Få vist enhedsadministratorer, der er installeret på enheden. Du kan tillade, at enhedsadministratorer kan anvende nye politikker for enheden.
- **Ukendte kilder**: Vælg at kunne installere applikationer fra en hvilken som helst kilde. Hvis dette ikke er valgt, kan du kun downloade programmer fra **Play Butik**.
- **Bekræft programmer**: Vælg denne indstilling for at give Google tilladelse til at kontrollere applikationen for skadelige egenskaber, før den installeres.
- **Pålidelige legitimationer**: Brug certifikater og legitimationsoplysninger for at opnå sikker brug af forskellige applikationer.
- **Installér fra enhedslager**: Installér krypterede certifikater, der er gemt på USB-lageret.
- **Slet legitimationsoplysninger**: Fjern indholdet af legitimationsoplysninger fra enheden, og nulstil adgangskoden.

Programmanager

Få vist og administrér applikationerne på enheden.

Batteri

Få vist den mængde batteristrøm, der forbruges af enheden.

Strøm

Aktivér strømsparetilstand og skift indstillingerne.

- **Automatisk slukning**: Vælg, hvor længe enheden skal vente, før den slukkes.

  - Enheden slukker automatisk, hvis der ikke trykkes på skærmen eller knapperne i et forudindstillet tidsrum. Til udvidet brug skal du vælge et længere tidsrum.
  - Denne funktion deaktiveres, når der afspilles videoer eller musik.
  - Du kan spare batteristrøm ved at aktivere denne funktion.

- **Strømsparetilstand**:
  - **CPU-strømbesparelse**: Indstil enheden til at begrænse anvendelsen af visse systemressourcer.
  - **Skærmstrømbesparelse**: Indstil enheden til at reducere skærmens lysstyrke.
  - **Deaktivér feedback ved berøring**: Indstil enheden til ikke at vibrere, når du trykker på tasterne.
  - **Lær om tilstanden Strømbesparelse**: Få mere at vide om, hvordan du kan reducere batteriforbruget.
- **Hurtig tænding**: Når denne funktion aktiveres, kan enheden starte hurtigt de næste 24 timer.

Lagring

Få vist hukommelsesoplysninger for enheden og hukommelseskortet, eller formatér et hukommelseskort.

Ved formatering af et hukommelseskort slettes alle data på kortet permanent.

Den interne hukommelses faktiske ledige kapacitet er mindre end den angivne kapacitet, da operativsystemet og standardapplikationerne optager en del af hukommelsen. Den tilgængelige kapacitet ændres muligvis, når du opgraderer enheden.

Dato og tid

Få adgang til og skift følgende indstillinger for at styre, hvordan enheden viser klokkeslæt og dato.

Hvis batteriet aflades helt eller fjernes fra enheden, nulstilles dato og klokkeslæt.

- **Automatisk dato og klokkeslæt**: Opdatér automatisk dato og klokkeslæt, når du rejser mellem tidszoner.
- **Indstil dato**: Angiv dato manuelt.
- **Indstil tid**: Angiv klokkeslæt manuelt.
- **Automatisk tidszone**: Indstil enheden til at modtage oplysninger om tidszone fra netværket, når du bevæger dig mellem forskellige tidszoner.
- **Vælg tidszone**: Vælg din egen tidszone.
- **Brug 24-timersformat**: Vis klokkeslættet i 24-timersformat.
- **Vælg datoformat**: Vælg et datoformat.

Om enheden

Få vist enhedsinformationer, og opdatér enhedssoftwaren.

Indstillinger

Brug denne applikation til at konfigurere indstillingerne for nogle af de funktioner, der leveres af Google.

På applikationsskærmen trykkes på **Indstillinger**.

Valgfrie applikationer

Følgende applikationer skal downloades, før du kan bruge dem.

- Paper Artist
- Samsung Link
- Sphere
- Historiealbum
- Videoredigeringsværktøj

For at downloade en applikation skal du gå til startskærmen eller applikationsskærmen, trykke på applikationsikonet og følge vejledningen på skærmen.

Nogle af de viste applikationer kan være indlæst i forvejen, alt afhængigt af dit geografiske område eller din tjenesteudbyder.

Fejlsøgning

Før du kontakter et af Samsungs servicecentre, kan du forsøge en af nedenstående løsninger. Nogle situationer er muligvis ikke relevante for din enhed.

Motivets øjne er røde

Røde øjne opstår, når motivets øjne reflekterer lys fra kameralyset.

- Angiv indstillingen for kameralys til **Automatisk + røde øjne** eller **Udfyld + røde øjne**.
- Hvis billedet er blevet taget, skal du trykke på → **Redigér** → **Stående** → **R. røde øjne** i **Galleri**.

Billederne har støvpletter

Hvis der er støvpartikler i luften, kan de komme med på billeder, når du bruger kameralys.

- Sluk for kameralyset, eller undgå at tage billeder i støvede omgivelser.
- Justér ISO-følsomheden (s. 80).

Billederne er slørede

Sløring kan opstå, hvis du tager billeder ved svag belysning eller holder kameraet forkert.

- Tryk udløserknappen halvt ned for at sikre, at motivet er i fokus.
- Angiv indstillingen for billedstabilisering.
- Brug et stativ for at undgå kamerarystelser.

Billederne er slørede, når der optages om natten

Når enheden prøver at få mere lys ind, reduceres lukkerhastigheden. Dette kan gøre det svært at holde enheden stille længe nok til at tage et tydeligt billede og kan medføre rystelse af enheden.

- Angiv **Nat** i smart-tilstand.
- Aktivér kameralyset.
- Justér ISO-følsomheden (s. 80).
- Brug et stativ for at undgå kamerarystelser.

Motiverne bliver for mørke på grund af baggrundsbelysning

Når lyskilden befinder sig bag motivet, eller når der er stor kontrast mellem lyse og mørke områder, kan motivet blive for mørkt.

- Undgå at tage billeder i modlys.
- Angiv indstillingen for kameralyset til **Udfyld**.
- Justér eksponeringsværdien.
- Angiv måleindstillingen til **Punkt**, hvis et motiv er midt i rammen.

Når du ikke kan tænde for enheden

- Sørg for, at batteriet er sat i (s. 15).
- Oplad batteriet.

Når du ikke kan tage billeder eller optage video

- Dit lager er muligvis fuldt. Slet overflødige filer, eller isæt et nyt hukommelseskort.
- Formatér hukommelseskortet.
- Hukommelseskortet er muligvis defekt. Køb et nyt kort.
- Sørg for, at enheden er tændt.
- Oplad batteriet.
- Sørg for, at batteriet er sat i (s. 15).

Når kameralyset ikke fungerer

- Tryk på knappen til kameralyset, for at få kameralyset til at springe op.
- Kameralysindstillingen er muligvis angivet til **Fra** (s. 86).
- I nogle tilstande er kameralyset deaktiveret.

Når kameralyset udløses uventet

Kameralyset kan blive udløst uventet på grund af statisk elektricitet. Det betyder ikke, at enheden ikke fungerer.

Når farverne på billedet ikke stemmer overens med det faktiske motiv

Vælg en hvidbalanceindstilling, der passer til lyskilden (s. 81).

Når billedet er for lyst

- Deaktivér kameralyset (s. 86).
- Justér ISO-følsomheden (s. 80).
- Justér eksponeringsværdien (s. 79).

Når billedet er for mørkt

- Aktivér kameralyset (s. 86).
- Justér ISO-følsomheden (s. 80).
- Justér eksponeringsværdien (s. 79).

Når du tænder for eller bruger enheden, bliver du bedt om at indtaste én af følgende koder:

- Adgangskode: Når enhedens låsefunktion er slået til, skal du indtaste den adgangskode, som du har valgt for enheden.
- PIN-kode: Første gang du bruger enheden, eller hvis tvungen angivelse af PIN-kode er slået til, skal du indtaste den PIN-kode, der fulgte med SIM- eller USIM-kortet. Du kan deaktivere denne funktion ved hjælp af menuen Lås SIM-kort.
- PUK-kode: Dit SIM- eller USIM-kort er blokeret. Det skyldes som regel, at du har indtastet en forkert PIN-kode flere gange. Du skal indtaste den PUK-kode, du har fået af tjenesteudbyderen.
- PIN2-kode: Når du vælger en menu, der kræver PIN2-kode, skal du indtaste den PIN2-kode, der fulgte med SIM- eller USIM-kortet. Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til din tjenesteudbyder.

Enheden viser fejlmeddelelser vedrørende netværk eller tjenester

- Når du befinder dig i områder med et svagt signal eller dårlig modtagelse, kan du opleve udfald. Find et andet område, og prøv igen. Når du skifter til et andet område, kan der vises flere fejlmeddelelser.
- Nogle funktioner kræver abonnement. Kontakt din tjenesteudbyder for at få flere oplysninger.

Din enhed tænder ikke

- Når batteriet er helt afladet, kan din enhed ikke tænde. Oplad batteriet helt, før du tænder enheden.
- Batteriet er måske ikke isat korrekt. Isæt batteriet igen.
- Tør de guldfarvede kontakter af, og isæt batteriet igen.

Den berøringsfølsomme skærm reagerer langsomt eller utilsigtet

- Hvis du sætter et beskyttelsescover eller tilbehør på den berøringsfølsomme skærm, fungerer den berøringsfølsomme skærm muligvis ikke korrekt.
- Hvis du har handsker på, hvis dine hænder ikke er rene, når du rører den berøringsfølsomme skærm, eller hvis du trykker på skærmen med skarpe genstande eller dine fingerspidser, kan der opstå fejl i den berøringsfølsomme skærm.
- Der kan opstå fejl på den berøringsfølsomme skærm under fugtige forhold, eller hvis den udsættes for vand.
- Genstart enheden for at fjerne eventuelle midlertidige softwarefejl.
- Kontrollér, at enhedens software er opgraderet til den nyeste version.
- Hvis den berøringsfølsomme skærm er ridset eller beskadiget, bør du kontakte et af Samsungs servicecentre.

Enheden går i baglås eller har alvorlige fejl

Hvis enheden er gået i baglås eller fryser, kan det være nødvendigt at lukke applikationer eller sætte batteriet i igen og tænde enheden for at få enheden til at fungere korrekt. Hvis enheden er gået i baglås og ikke reagerer, skal du trykke på tænd/sluk-knappen og holde den inde i over 6-8 sekunder for at genstarte enheden.

Hvis det ikke løser problemet, skal du nulstille enheden til fabriksstandarder. På applikationsskærmen trykkes på **Indstillinger** → **Konti** → **Sikkerhedskopiere og nulstille** → **Nulstil til fabriksstandard** → **Nulstil telefon** → **Slet alt**. Før du udfører nulstilling til fabriksstandard, skal du huske at lave sikkerhedskopier af alle vigtige data, der er gemt på enheden.

Hvis problemet stadig ikke er løst, bør du kontakte et af Samsungs servicecentre.

Batteriikonet er tomt

Batteriet er ved at løbe tør for strøm. Oplad eller udskift batteriet.

Batteriet lader ikke ordentligt op (for opladere godkendt af Samsung)

- Sørg for, at opladeren er tilsluttet korrekt.
- Hvis batterikontakterne er snavsede, vil batteriet muligvis ikke blive opladet korrekt, eller enheden kan slukke. Aftør begge guldfarvede kontakter, og prøv at oplade batteriet igen.
- Batterierne i nogle enheder kan ikke udskiftes af brugeren. Besøg et af Samsungs servicecentre for at få batteriet udskiftet.

Batteriet tømmes hurtigere, end da du oprindelig købte det

- Når du udsætter batteriet for ekstrem varme eller kulde, kan brugstiden for en opladning blive reduceret.
- Batteriforbruget øges, når du bruger chatfunktioner eller bestemte applikationer som f.eks. spil eller internettet.
- Batteriet har en begrænset holdbarhed, og brugstiden for opladninger vil blive kortere med tiden.

Enheden føles varm

Når du bruger applikationer, der kræver mere strøm, eller bruger applikationer på enheden igennem længere tid, kan enheden føles varm. Dette er normalt og bør ikke påvirke enhedens levetid eller ydelse.

Der vises fejlmeddelelser, når du starter kameraet

Din enhed skal have tilstrækkelig ledig hukommelse og batteristrøm for at bruge kamera-applikationen. Hvis du får fejlmeddelelser, når du starter kameraet, skal du prøve følgende:

- Oplad batteriet, eller udskift det med et batteri, der er fuldt opladet.
- Frigør noget hukommelse ved at overføre filer til en computer eller slette nogle filer fra enheden.
- Genstart enheden. Hvis du stadig har problemer med kameraapplikationen efter at have prøvet disse tip, bør du kontakte et af Samsungs servicecentre.

Kvaliteten af fotos er dårligere end i eksemplet

- Kvaliteten af dine fotos kan variere afhængigt af omgivelserne og af de fototeknikker, du bruger.
- Hvis du tager billeder i mørke områder, om natten eller inden døre, kan der forekomme billedstøj, eller billederne kan være ude af fokus.

Der vises fejlmeddelelser, når du åbner multimediefiler

Hvis du modtager fejlmeddelelser, eller filerne ikke afspilles, når du åbner multimediefiler på enheden, skal du prøve følgende:

- Frigør noget hukommelse ved at overføre filer til en computer eller slette nogle filer fra enheden.
- Sørg for, at musikfilen ikke er beskyttet med DRM (Digital Rights Management). Hvis filen er DRM-beskyttet, skal du kontrollere, at du har den nødvendige licens eller nøgle til at afspille filen.
- Kontrollér, at enheden understøtter filtypen.
- Din enhed understøtter fotos og videoer, der er optaget med enheden. Fotos og videoer, der er optaget med andre enheder, vil muligvis ikke fungere korrekt.
- Din enhed understøtter multimediefiler, der er godkendt af din netværkstjenesteudbyder eller udbyderne af yderligere tjenester. Visse former for indhold, der distribueres på internettet, f.eks. ringetoner, videoer eller baggrunde, vil muligvis ikke fungere korrekt.

En anden Bluetooth-enhed registreres ikke

- Sørg for, at den trådløse Bluetooth-funktion er aktiveret på din enhed.
- Sørg for, at den trådløse Bluetooth-funktion er aktiveret på den enhed, du vil oprette forbindelse til.
- Sørg for, at din enhed og den anden Bluetooth-enhed er inden for den maksimale Bluetooth-rækkevidde (10 m).

Hvis ovenstående tip ikke løser problemet, bør du kontakte et af Samsungs servicecentre.

Der etableres ikke forbindelse, når du slutter enheden til en computer

- Sørg for, at det USB-kabel, du bruger, er kompatibelt med din enhed.
- Sørg for, at du har installeret den korrekte og opdaterede driver på din computer.
- Hvis du bruger Windows XP, skal du kontrollere, at du har Windows XP Service Pack 3 eller nyere installeret på computeren.
- Kontrollér, at du har Samsung Kies 2.0 eller Windows Media Player 10 eller nyere installeret på computeren.

Din enhed kan ikke finde din aktuelle placering

GPS-signaler kan blive forstyrret i nogle områder, f.eks. inden døre. Indstil enheden til at bruge Wi-Fi eller et mobilt netværk til at finde din aktuelle placering i disse situationer.

Data, der er lagret på enheden, er gået tabt

Tag altid sikkerhedskopier af alle vigtige data, der er gemt på enheden. Ellers kan du ikke gendanne data, der bliver beskadiget eller går tabt. Samsung er ikke ansvarlig for tab af data, der gemmes på enheden.

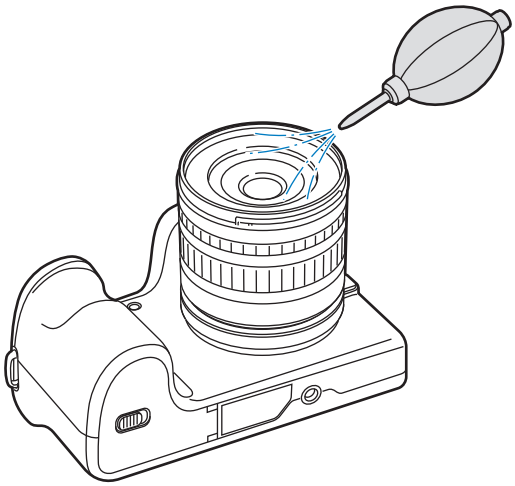
Der vises en lille åbning rundt om ydersiden af enhedens kabinet

- Denne åbning er en nødvendig produktionsfunktion og kan medføre en minimal bevægelse eller vibration af delene.
- Som tiden går, kan friktion mellem delene forårsage, at denne åbning udvides en smule.

Rensning af kameraet

Kameraets objektiv og skærm

Brug en pustepensel til at fjerne støv, og tør forsigtigt linsen af med en blød klud. Hvis der sidder støv tilbage, skal du bruge linserensevæske på linsepapir og tørre forsigtigt.



Billedsensor

Afhængigt af forskellige optagesituationer kan der blive vist støv på billeder, fordi billedsensoren udsættes for det ydre miljø. Dette er et normalt problem, og billedsensoren udsættes for støv ved den almindelige brug af kameraet. Du kan fjerne støvet ved at bruge funktionen til rengøring af billedsensoren. (s. 99) Hvis der stadig er støv efter rengøringen af sensoren, bør du kontakte et servicecenter. Sæt ikke pustepenslen ind i objektivets fatningsåbning.

Kamerahuset

Aftør det forsigtigt med en blød, tør klud.

Brug aldrig benzen, fortyndingsmiddel eller alkohol til at rengøre enheden. Disse væsker kan beskadige enheden, eller resultere i fejlfunktioner.

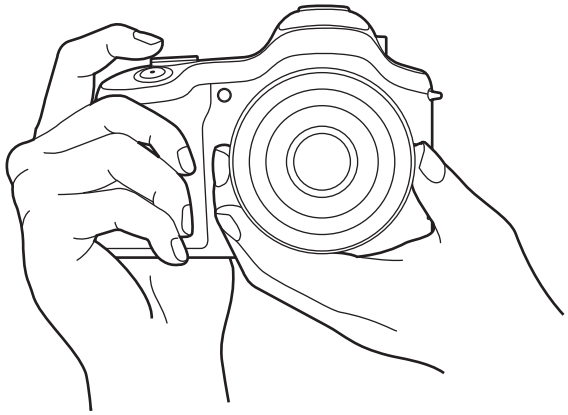
Begreber i fotografering

Fotograferingsstillinger

Det er nødvendigt at benytte en korrekt arbejdsstilling, hvor kameraet stabiliseres, for at tage et godt foto. Selv om du holder kameraet korrekt, kan den forkerte arbejdsstilling få kameraet til at ryste. Stå ret op, og stå stille, så dit kamera har et stabilt underlag. Når du tager billeder med lave lukkerhastighed, skal du holde vejret for at minimere kroppens bevægelser.

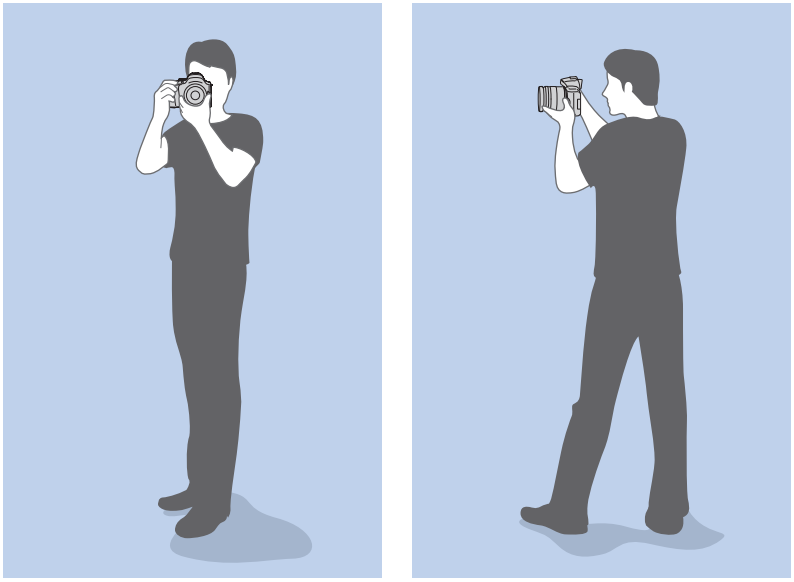
Sådan holdes kameraet

Hold kameraet i højre hånd, og placér din højre pegefinger på udløserknappen. Sæt din venstre hånd under objektivet som støtte.



Stående fotografering

Komponér dit motiv, stå ret op med benene let spredt i skulderbredde, og lad albuerne pege nedad.



Hugsiddende fotografering

Komponér dit motiv, sid på hug med det ene knæ på jorden og med rank holdning.

Blænden

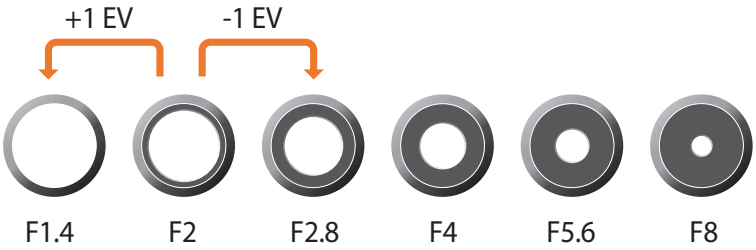
Blænden, som er den åbning, der styrer, hvor meget lys, der slipper ind i kameraet, er en af de tre faktorer, der bestemmer eksponeringen. Blændehuset indeholder tynde metalplader, der åbnes og lukkes, så der slipper lys gennem blændeåbningen og ind i kameraet. Størrelsen af blændeåbningen har stor indflydelse på et fotos lysstyrke: jo større blændeåbning, desto lysere foto, jo mindre blændeåbning, desto mørkere foto.

Mørkere foto
(blænde lidt åben)

Lysere foto
(blænde meget åben)

Størrelsen af blændeåbningen angives som en værdi, der kaldes et F-nummer. F-nummeret angiver brændvidden divideret med objektivets diameter. Hvis f.eks. et objektiv med en brændvidde på 50 mm har f-nummeret F2, er blændens diameter 25 mm (50 mm/25 mm=F2). Jo lavere f-nummer, desto større er blændeåbningen.

Åbningen i blænden angives som eksponeringsværdien (EV). Hvis eksponeringsværdien øges (+1 EV), fordobles lysmængden. Hvis eksponeringsværdien reduceres (-1 EV), halveres lysmængden. Du kan også bruge funktionen til eksponeringskompensation til at finjustere lysmængden ved at underopdele eksponeringsværdien i 1/2, 1/3 EV osv.



Trin for eksponeringsværdi

Blændeværdi og feltdybde

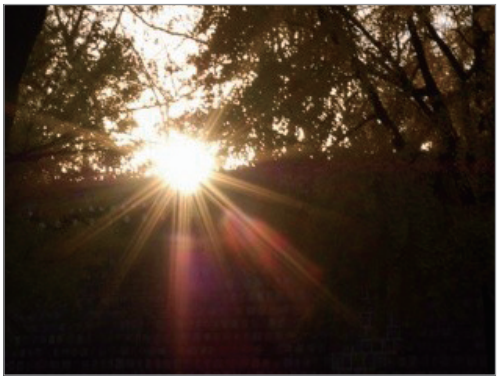
Du kan gøre baggrunden i et foto mere sløret eller skarpere ved at styre blændeåbningen. Den er nært forbundet med feltdybden (DOF), der kan udtrykkes som stor eller lille.

Et foto med stor DOF

Et foto med lille DOF

Blændehuset rummer et antal blade. Disse blade bevæger sig sammen, og styrer mængden af lys, der passerer midten af blændeåbningen. Antallet af blade har også indflydelse på lysets form, når der tages billeder om natten. Hvis en blænde har et lige antal blade, opdeles lyset i det samme antal sektioner. Hvis antallet af blade er ulige, er antallet af sektioner det dobbelte af antallet af blade.

For eksempel opdeler en blænde med 8 blade lyset i 8 sektioner, og en blænde med 7 blade opdeler lyset i 14 sektioner.



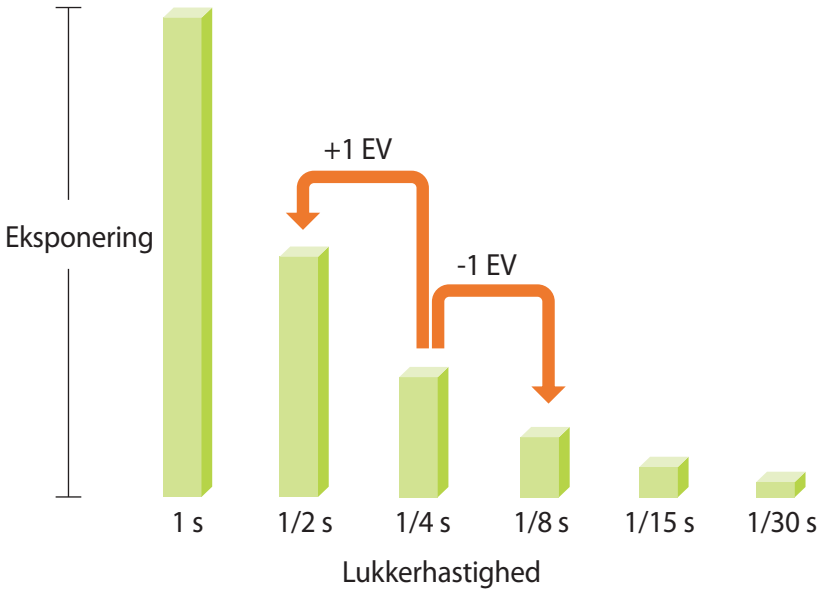
7 blade

8 blade

Lukkerhastighed

Lukkerhastigheden hentyder til den tid, det tager at åbne og lukke lukkeren, og den er en vigtig faktor ved indstillingen af fotoets lysstyrke, da den styrer den mængde lys, der passerer gennem blændeåbningen, før lyset når billedsensoren.

Sædvanligvis kan lukkerhastigheden indstilles manuelt. Målingen af lukkerhastigheden er eksponeringsværdien (EV), som markeres i sekundintervaller på 1 s, 1/2 s, 1/4 s, 1/8 s, 1/15 s, 1/1000 s, 1/2000 s osv.



Dette betyder, at jo hurtigere lukkerhastigheden er, desto mindre lys bliver der lukket ind. Jo langsommere lukkerhastigheden er, desto mere lys bliver der lukket ind.

Som fotoene herunder viser, er der mere tid til at lukke lys ind ved en lav lukkerhastighed, så fotoet bliver lysere. Omvendt giver en hurtig lukkerhastighed mindre tid til at lukke lys ind, og fotoet bliver mørkere, ligesom motiverne lettere kan fastholdes, hvis de bevæger sig.

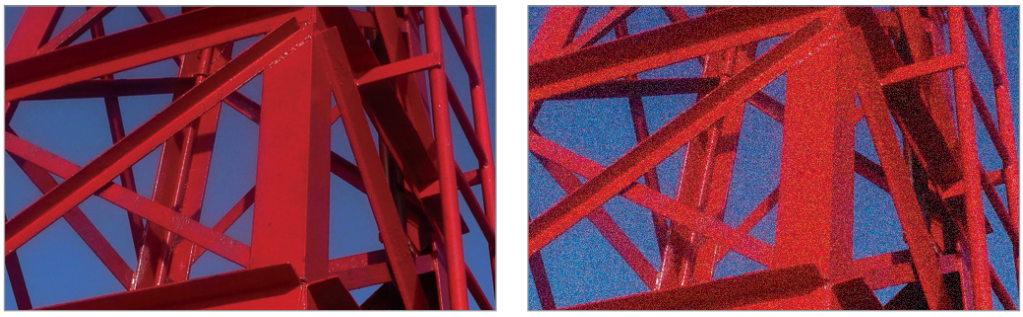
0,8 s

0,004 s

ISO-følsomhed

Et fotos eksponering bestemmes af kameraets følsomhed. Følsomheden er baseret på internationale filmstandarder, der kaldes ISO-standarder. I digitale kameraer bruges følsomhedsniveauet til at angive følsomheden af den digitale mekanisme, der optager billedet.

ISO-følsomheden fordobles, når tallet fordobles. Ved indstillingen ISO 200 er det f.eks. muligt at tage billeder med dobbelt så stor hastighed som ved indstillingen ISO 100. Der kan dog opstå billedstøj ved højere ISO-indstillinger. Den generelle regel er, at det er bedst at bruge en lav ISO-indstilling for at undgå støj i dine fotos, medmindre du tager billeder i mørke omgivelser om natten.



Ændringer i kvalitet og lysstyrke i henhold til ISO-følsomhed

Eftersom en lav ISO-følsomhed betyder, at kameraet bliver mindre lysfølsomt, skal du bruge mere lys for at få en optimal eksponering. Når du bruger lav ISO-følsomhed, skal du åbne blænden mere eller sænke lukkerhastigheden for at lukke mere lys ind i kameraet. Eksempelvis er det ikke nødvendigt at bruge en lav lukkerhastighed på en sommerdag, hvor der er rigeligt lys, når du fotograferer med lav ISO-følsomhed. I mørke omgivelser eller om natten vil det derimod give slørede fotos, hvis du fotograferer med lav ISO-følsomhed og lav lukkerhastighed.

Et foto taget med stativ og høj ISO-følsomhed

Et sløret foto med lav ISO-følsomhed

Sådan styrer blændeindstilling, lukkerhastighed og ISO-følsomhed eksponeringen

I fotografering er blændeindstillingen, lukkerhastigheden og ISO-følsomheden nært forbundne. Blændeindstillingen styrer den åbning, der regulerer, hvor meget lys der slipper ind i kameraet, mens lukkerhastigheden bestemmer, hvor længe lyset får lov at slippe ind. ISO-følsomheden bestemmer den hastighed, hvormed filmen reagerer på lyset. Tilsammen kaldes disse tre aspekter eksponeringstrekanten.

En forandring i lukkerhastighed, blændeværdi, eller ISO-følsomhed kan ændres ved justering af de to andre indstillinger, så lysmængden bibeholdes. Resultaterne ændres dog i henhold til indstillingerne. Lukkerhastigheden er f.eks. et godt redskab, hvis man vil vise bevægelse, blænden kan styre feltdybden, og ISO-følsomheden kan styre, hvor kornet et foto bliver.

Blændeværdi

Indstilling	Resultat
Stor blændeåbning = mere lys Lille blændeåbning = mindre lys	 Stor = lille feltdybde Lille = stor feltdybde

Lukkerhastighed

Indstilling	Resultat
Høj hastighed = mindre lys Lav hastighed = mere lys	 Høj = klart Lav = sløret

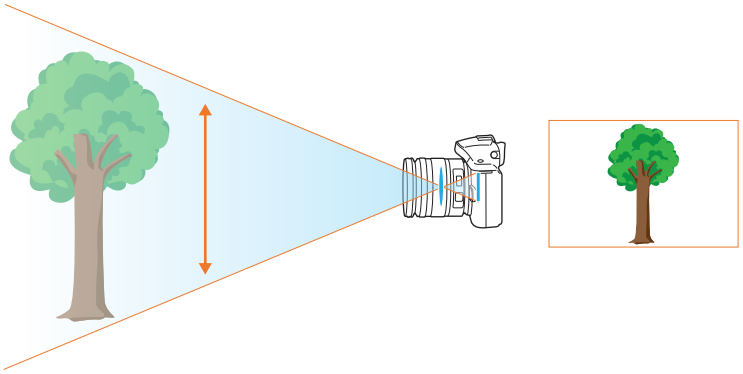
ISO-følsomhed

Indstilling	Resultat
Høj følsomhed = mere lysfølsomt Lav følsomhed = mindre lysfølsomt	 Høj = mere kornet Lav = mindre kornet

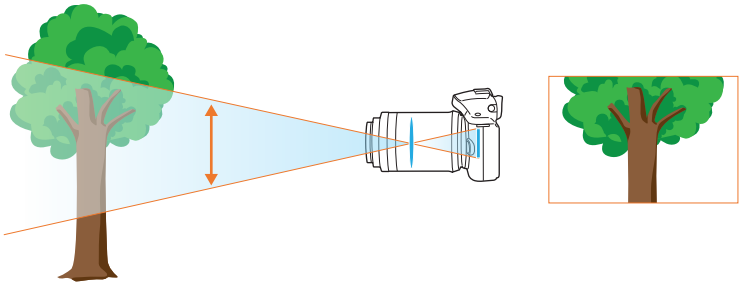
Sammenhæng mellem brændvidde, vinkel og perspektiv

Brændvidden, der måles i millimeter, er afstanden mellem objektivets midte og dets fokuspunkt. Det har indflydelse på vinklen og perspektivet i de fotos, der tages. En kort brændvidde giver en bred vinkel, som giver dig mulighed for at tage brede fotos. En lang brændvidde giver en smal vinkel, som giver dig mulighed for at tage teleobjektivbilleder.

Kort brændvidde



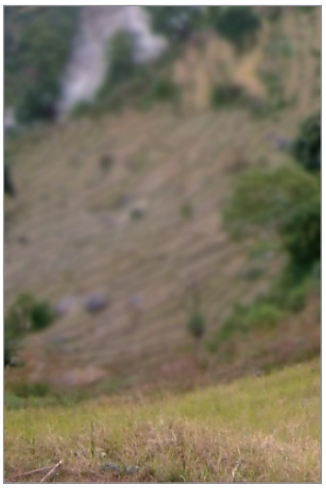
Lang brændvidde



Se fotoene herunder, og sammenlign ændringerne.

20 mm vinkel

50 mm vinkel



200 mm vinkel

Normalt er et objektiv med vidvinkel egnet til fotografering af landskaber, og en linse med smal vinkel anbefales til fotografering af sport eller til portrætter.

Feltdybde

De mest populære portrætter eller stilleben-billeder er taget med baggrund ude af fokus, så motivet virker mere markant. Afhængigt af hvilke områder der fokuseres på, kan et billede gøres mere sløret eller skarpere. Dette kaldes 'en lav DOF' eller 'en høj DOF' (DOF/Depth of Field = feltdybde).

Feltdybden angiver, hvor stort et område omkring motivet, der er fokuseret. Derfor betyder en lav DOF, at det fokuserede område er lille, og en stor DOF betyder, at det fokuserede område er stort.

Man opnår foto med lav DOF, som fremhæver motivet og gør resten sløret, ved at bruge et teleobjektiv eller ved at vælge en lav blændeværdi. Omvendt får man et foto med høj DOF, hvor alle elementer i fotoet er skarpt fokuseret, ved at bruge et vidvinkelobjektiv eller ved at vælge en høj blændeværdi.

Lille feltdybde

Stor feltdybde

Hvad styrer de effekter, der giver ufokuserede områder?

DOF afhænger af blændeværdien

Jo større blændeåbning (dvs. jo lavere blændeværdi), desto lavere bliver DOF. Hvis de andre værdier, dvs. lukkerhastighed og ISO-følsomhed, er uændrede, medfører en lav blændeværdi et billede med en lav DOF.

50 mm F5.7

50 mm F22

DOF afhænger af brændvidden

Jo længere brændvidden er, jo lavere bliver DOF. Et teleobjektiv med længere brændvidde end et vidvinkelobjektiv med kort brændvidde er bedre til at tage et billede med lav DOF.

Et foto taget med 20 mm vidvinkelobjektiv

Et foto taget med 100 mm teleobjektiv

DOF afhænger af afstanden mellem motivet og kameraet

Jo kortere afstanden mellem motivet og kameraet er, desto lavere bliver DOF. Hvis et foto tages tæt på et motiv, kan det derfor medføre en lav DOF.

Et foto taget med 100 mm teleobjektiv

Et foto taget tæt på motivet

Komposition

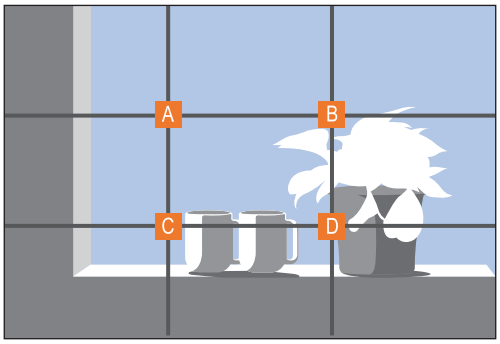
Det er sjovt at tage et billede af verdens skønhed med et kamera. Uanset, hvor smuk verden er, kan et dårligt komponeret billede dog ikke fange dens skønhed.

Ved kompositionen af et billede er det meget vigtigt at prioritere motiverne.

I fotografi betyder komposition dét at arrangere genstandene i et billede. Sædvanligvis giver det en god komposition at overholde tredjedelsreglen.

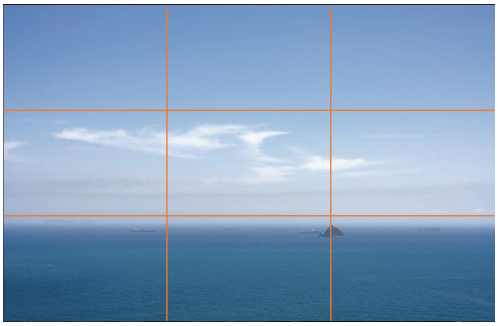
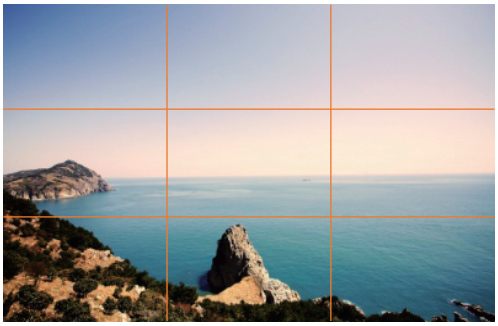
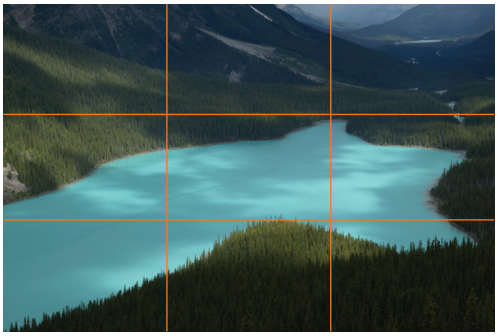
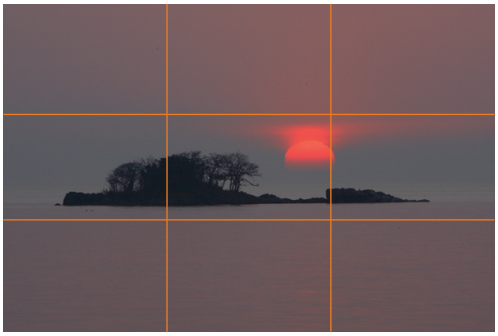
Tredjedelsreglen

For at bruge tredjedelsreglen skal du opdele billedet i et mønster med 3x3 lige store rektangler.



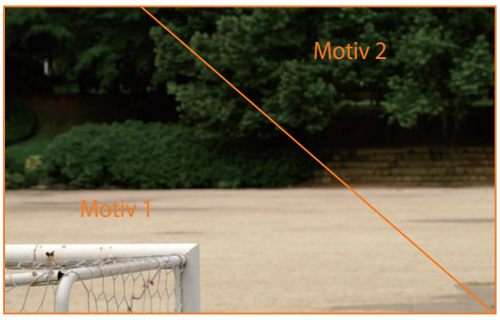
Du får fotos, der bedst fremhæver motivet, ved at sørge for, at motivet er placeret i et af det midterste rektangels hjørner.

Hvis du bruger tredjedelsreglen, får du billeder med en stabil og attraktiv komposition. Se nogle få eksempler nedenfor.

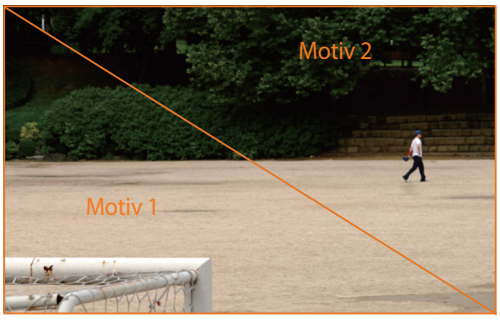





Fotos med to motiver

Hvis dit motiv er placeret i det ene hjørne af billedet, giver det en komposition, der er ude af balance. Du kan stabilisere billedet ved at placere et andet motiv i det modsatte hjørne og på den måde skabe balance i billedet.



Ustabil



Stabil

Når du tager landskabsbilleder, giver det en ubalanceret effekt, hvis horisonten placeres i midten. Giv billedet mere vægt ved at flytte horisonten op eller ned.

Ustabil

Stabil

Kameralys

Lyset er en af de vigtigste bestanddele i fotografi. Det er dog ikke nemt at have tilstrækkeligt med lys altid og overalt. Ved at bruge kameralyset kan du optimere lysforholdene og skabe en række forskellige effekter.

Kameralys, der også kaldes blitz eller flash, hjælper med at skabe en tilstrækkelig eksponering i underbelyste omgivelser. Kameralyset er også nyttigt i situationer med rigeligt lys. Det kan f.eks. bruges til at kompensere for eksponeringen af et motivs skygge eller til at gengive både motivet og baggrunden i situationer med modlys.

Før korrigering

Efter korrigering

Kameralysets guidenummer

Modelnummeret på kameralyset henviser til kameralysets styrke, og den maksimale lysmængde vises som en værdi, der kaldes guidenummeret. Jo højere guidenummeret er, desto mere lys udsender kameralyset. Guidenummeret udregnes ved at gange afstanden fra kameralyset til motivet med blændeværdien ved en indstilling for ISO-følsomhed på 100.

Guidenummer = Afstand mellem kameralys og motiv x Blændeværdi

Blændeværdi = Guidenummer / Afstand mellem kameralys og motiv

Afstand mellem kameralys og motiv = Guidenummer / Blændeværdi

Hvis du kender kameralysets guidenummer, kan du derfor finde en omtrentlig optimal afstand mellem kameralyset og motivet, når du indstiller kameralyset manuelt. Hvis f.eks. et kameralys har guidenummeret GN 20 og er 4 meter fra motivet, er en optimale blændeværdi F5.0.

Fotografering med indirekte lys

Fotografering med indirekte lys er metoden, hvor man lader lyset blive reflekteret af loftet eller væggene, så lyset bliver spredt jævnt over motivet. Normalt kan billeder, der tages med kameralys, virke unaturlige og give mørke skygger. Motiver i billeder, der tages med indirekte lys, får ikke lange skygger og ser mere ensartede ud, fordi lyset bliver spredt jævnt.

Noget af indholdet kan variere i forhold til din enhed, afhængigt af geografisk område, tjenesteudbyder eller softwareversion og kan ændres uden forudgående varsel.

Behøver du hjælp, eller har du spørgsmål, er du velkommen til at klikke ind på www.samsung.dk.

Klik på "SUPPORT" => "Hjælp & fejlfinding", og vælg derefter produktgruppe og type.

Alternativt kan du ringe til supporten på telefon 70 70 19 70.

www.samsung.com Danish. 10/2013. Rev.1.0